

Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 855,67 lei

№ 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. Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2	1,00	34,06 34,06	34,06 34,06
2	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat (curatirea pavaj folosit)	buc	50,00	4,97 3,97	248,66 198,66
3	TsC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	0,001	2 120,00 0,00	2,12 0,00
4	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной	m3	0,10	72,80 72,80	7,28 7,28

1	2	3	4	5	6	7
		влажності, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
5	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,003	1 663,33 833,33	4,99 2,50
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,10	803,70 93,70	80,37 9,37
7	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из существующих бетонных тротуарных плиток)	m2	1,00	262,23 232,72	262,23 232,72
8	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток новых)	m2	1,00	469,46 232,72	469,46 232,72
9	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,001	1 010,00 1 010,00	1,01 1,01
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,10	2 243,10 728,40	224,31 72,84
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство	m3	0,10	2 347,50 364,20	234,75 36,42

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
		<i>Total</i>	lei			1 569,24
		Total Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare Inklusiv salariu				1 569,24 827,58
		2. Restabilirea bordurilor				
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, EXISTENTI (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см, СУЩЕСТВУЮЩИЕ)	m	1,00	118,47 28,38	118,47 28,38
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm NOI (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см, НОВЫЕ)	m	1,00	213,94 28,38	213,94 28,38
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, EXISTENTI (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см, СУЩЕСТВУЮЩИЕ)	m	1,00	147,10 55,81	147,10 55,81
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	1,00	272,72 55,81	272,72 55,81

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)				
		<i>Total</i>	lei			752,23
		Total Restabilirea bordurilor Inclusiv salariu				752,23 168,38

		Total	lei	2 321,47
		Asigurari sociale si medicale	24 %	239,03
		Cheltuieli de transport	7 %	86,83
		Total		2 647,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	383,86
		Total		3 031,19
		Beneficiu de deviz	6 %	181,87
		Total		3 213,06
		TVA	20 %	642,61
				3 855,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		995,96

Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 855,67 lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,07	94,60	101,70
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,62	94,60	437,05
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	94,60	71,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,18	94,60	206,23
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,90	94,60	179,74
		Total manopera				995,96

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,11	541,67	62,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	541,67	38,76
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	402,50	8,85
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	402,50	31,29

5.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,11	402,50	45,08
6.	2651122100023	Ciment portland	kg	3,20	2,40	7,68
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,88	2,40	18,91
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,23	2,40	70,16
9.	26611128006-1	Placi de trotuare din beton prefabricat (existente)	m2	1,01	0,00	0,00
10.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,01	204,17	207,23
11.	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 800,00	187,27
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,19	1 800,00	334,80
13.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (existente)	m	1,00	0,00	0,00
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,00	125,00	125,62
15.	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (existente)	m	1,00	0,00	0,00
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,00	95,00	95,48
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,04	145,00	5,80
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	10,00	0,58
19.	4100126202818	Apa	m3	0,06	10,00	0,56
		Total materiale de construcții				1 240,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,04	80,00	3,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,02	250,00	5,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,00	25,00	50,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,00	450,00	2,12
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	16,00	1,92
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,03	80,00	2,49
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	400,00	20,00
		Total utilaje de construcții				85,14

Total	lei	2 321,47
Asigurari sociale si medicale	24 %	239,03
Cheltuieli de transport	7 %	86,83
Total		2 647,33
Cheltuieli de regie	14,5 %	383,86
Total		3 031,19
Beneficiu de deviz	6 %	181,87
Total		3 213,06
TVA	20 %	642,61

Total deviz:

3 855,67

Obiect Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare **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. Restabilirea pavajului si suprafetelor din beton deteriorate in urma lichidarii avariilor la retelele de apa si de canalizare				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2			34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			34,06
2	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat (curatirea pavaj folosit)	buc			4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			248,66
3	TsC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 120,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7100	450,00	2 119,50
		<i>Total</i>	lei			2,12
4	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		<i>Total</i>	lei			7,28
5	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 663,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4,99
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			803,70 93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			80,37
7	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из существующих бетонных тротуарных плиток)	m2			262,23 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	26611128006-1	Placi de trotuare din beton prefabricat (existente)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	402,50	22,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
		Total	lei			262,23
8	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток новых)	m2			469,46 232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	402,50	22,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
		Total	lei			469,46
9	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 010,00 1 010,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 011,30
		Total	lei			1,01
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 243,10 728,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	402,50	312,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	541,67	387,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			224,31
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 347,50 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			234,75
		2. Restabilirea bordurilor				
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, EXISTENTI (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см, СУЩЕСТВУЮЩИЕ)	m			118,47 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (existente)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			118,47
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm NOI (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см, НОВЫЕ)	m			213,94 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			213,94
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, EXISTENTI (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см, СУЩЕСТВУЮЩИЕ)	m			147,10 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (existente)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			147,10
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			272,72 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			272,72