

Lucrari de reparatie capitala in beton a drumului de acces din cimitirul vechi din mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2022

Lucrari de reparatie capitala in beton (Cimitirul vechi) din mun. Hincesti

Valoarea de deviz 876 000,00 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	60,00	20,76 20,76	1 245,46 1 245,46
2	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. 250x3,5x0,25	100 m3	2,18	2 146,50 0,00	4 679,37 0,00
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m. Saparea casetei cu bobkat in spatii inguste	100 m3	1,74	2 665,00 0,00	4 637,10 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	628,00	38,00 0,00	23 864,00 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,62	483,19 483,19	3 198,72 3 198,72
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,48	1 670,13 174,13	4 141,93 431,85
		<i>Total</i>	lei			41 766,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				41 766,58 4 876,03
		1.2. Drum interior de beton. 290mx3,0m + 70,0mx2,0m + 100mx1,5m				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 15 cm	m3	186,30	604,18 57,08	112 559,37 10 634,64
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa Br1-150x150 d=4 mm	kg	1 675,00	26,39 1,73	44 199,57 2 897,41
9	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geotextil TS80	m2	1 160,00	43,19 2,19	50 101,65 2 541,65
10	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale 12 cm grosime	m3	140,00	1 759,94 183,94	246 390,96 25 750,96
11	TsC35A12 Aplicat k=3	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m. Transportarea betonului pina la locul de punere in opera cu bobcat in conditii de acces limitat distanta medie 90 m	100 m3	0,75	9 030,00 0,00	6 772,50 0,00
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	248,40	82,02 21,33	20 372,91 5 299,42
		<i>Total</i>	lei			480 396,96
		Total Drum interior de beton. 290mx3,0m + 70,0mx2,0m + 100mx1,5m Inclusiv salariu				480 396,96 47 124,08
		1.3. Acces spre str. Pacii 62m x 2,0 m				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	922,50 0,00	184,50 0,00
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	5,00	29,98 29,98	149,92 149,92

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,00	604,18 57,08	10 875,30 1 027,50
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	168,00	26,39 1,73	4 433,14 290,60
18	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	14,88	1 759,95 183,94	26 188,00 2 736,96
19	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	30,00	82,02 21,33	2 460,69 640,03
		<i>Total</i>	lei			44 389,65
		Total Acces spre str. Pacii 62m x 2,0 m Inclusiv salariu				44 389,65 4 845,01
		<i>Total</i>	lei			566 553,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			13 642,83
		<i>Total</i>				580 196,02
		<i>Total</i>	1 %			5 801,96
		<i>Total</i>				585 997,98
		<i>Total</i>	1 %			5 859,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				591 857,96 56 845,12
		2. Lucrari de montare				
20	DF23A	Plantarea stlpilor pentru semafoare, in localitati. Stilpi electrici din otel d=100 mm h=6,5 m cu consola simpla	buc	20,00	4 980,30 81,30	99 606,02 1 626,02
21	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in	m	522,00	67,85 8,07	35 416,34 4 213,79

1	2	3	4	5	6	7
		santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp. Cablu electric de joasa tensiune cu izolatie XLPE si armate cu benzi de otel - Cablu АПВБ6IIIП-1 3x25				
		<i>Total</i>	lei			135 022,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 401,55
		<i>Total</i>				136 423,91
		<i>Total</i>	6 %			350,39
		<i>Total</i>				136 774,30
		<i>Total</i>	1 %			1 367,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				138 142,04 5 839,81

		Total	lei			730 000,00
		TVA	20 %			146 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				876 000,00 <hr/> 62 684,93

Lucrari de reparatie capitala in beton a drumului de acces din cimitirul vechi din mun. Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2022

Lucrari de reparatie capitala in beton (Cimitirul vechi) din mun. Hincesti

Valoarea de deviz 876 000,00 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 № 01-01-2022:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	57,66	668,86
2.	7123011000200	Betonist	h-om	103,0080	57,66	5 939,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,0750	57,66	2 656,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,2400	57,66	2 896,84
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,0800	57,66	4 213,79
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	289,0622	57,66	16 667,33
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2150	57,66	531,33
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8000	57,66	622,73
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	494,0672	57,66	28 487,92
		Total manopera				62 684,93

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	11,4701	10,00	114,70
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	234,9450	400,00	93 978,00
3.	17112173298-1	Material textil netesut NETESIN Geotextil TS80	m2	1 160,0000	41,00	47 560,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,7306	4 000,00	22 922,40
5.	2010237318750	Distantieri	buc	552,9000	22,11	12 224,62
6.	26631021000-1	Beton C10/15	m3	162,9776	1 400,00	228 168,64
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,2150	25,00	230,38
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,4300	22,50	414,68
9.	28111063017-1	Stilpi electrici din otel d=100 mm h=6,5 m cu consola simpla	buc	20,0000	4 549,00	90 980,00
10.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	130,5000	4,50	587,25
11.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 861,4300	17,50	32 575,02
12.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,0037	3 889,06	3 903,45
13.	31301348174-1	Cablu АПВБ6ШП-1 3x25	m	532,4400	57,50	30 615,30
14.	4100126202818	Apa	m3	20,4300	10,00	204,30
		Total materiale de construcții				564 478,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,8060	80,00	6 864,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	42,9030	250,00	10 725,75
3.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	103,0080	125,00	12 876,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,2752	400,00	3 710,08
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100	450,00	184,50

6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,3986	450,00	4 679,37
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180	450,00	98,10
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,8192	500,00	11 409,60
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,7280	500,00	23 864,00
Total utilaje de constructii						74 411,88

Total	lei	730 000,00
TVA	20 %	146 000,00

Total deviz:

876 000,00

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala in beton a drumului de acces din cimitirul vechi din mun. Hincesti

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. Desfaceri						
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76
						20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			1 245,46
2	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. 250x3,5x0,25	100 m3			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			4 679,37
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m. Saparea casetei cu bobkat in spatii inguste	100 m3			2 665,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	500,00	2 665,00
		<i>Total</i>	lei			4 637,10
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			38,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			23 864,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Total</i>	lei			3 198,72
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 670,13
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			4 141,93
		1.2. Drum interior de beton. 290mx3,0m + 70,0mx2,0m + 100mx1,5m				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 15 cm	m3			604,18
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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			112 559,37
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa Br1-150x150 d=4 mm	kg			26,39
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	22,11	6,63
		Total	lei			44 199,57
9	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geotextil TS80	m2			43,19
						2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	17112173298-1	Material textil netesut NETESIN Geotextil TS80	m2	1,0000	41,00	41,00
		Total	lei			50 101,65
10	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale 12 cm grosime	m3			1 759,94
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000-1	Beton C10/15	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
		Total	lei			246 390,96
11	TsC35A12 Aplicat k=3	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m. Transportarea betonului pina la locul de punere in opera cu bobcat in conditii de acces limitat distanta medie 90 m	100 m3			9 030,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	500,00	9 030,00
		Total	lei			6 772,50
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			82,02
						21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 889,06	14,02
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	125,00	46,25
		Total	lei			20 372,91
		1.3. Acces spre str. Pacii 62m x 2,0 m				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			184,50
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			29,98

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			149,92
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			98,10
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			604,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	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
		<i>Total</i>	lei			10 875,30
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,39 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,67
	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	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,11	6,63
		<i>Total</i>	lei			4 433,14
18	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			1 759,95 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000-1	Beton C10/15	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,01
		<i>Total</i>	lei			26 188,00
19	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			82,02 21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 889,06	14,03
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	125,00	46,25
		<i>Total</i>	lei			2 460,69
		2. Lucrari de montare				
20	DF23A	Plantarea stlpilor pentru semafoare, in localitati. Stilpi electrici din otel d=100 mm h=6,5 m cu consola simpla	buc			4 980,30 81,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	57,66	47,86
	26631021000-1	Beton C10/15	m3	0,2500	1 400,00	350,00
	28111063017-1	Stilpi electrici din otel d=100 mm h=6,5 m cu consola simpla	buc	1,0000	4 549,00	4 549,00
		<i>Total</i>	lei			99 606,02
21	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp. Cablu electric de joasa tensiune cu izolatie XLPE si armate cu benzi de otel - Cablu АПВБ6ШП-1 3x25	m			67,85 8,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	31301348174-1	Cablu АПВБ6ШП-1 3x25	m	1,0200	57,50	58,65
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,12
		<i>Total</i>	lei			35 416,34