

**Conservarea monumentului
arheologic cu denumirea „
Ruinile Muzeului Bisericesc,,
situate in mun. Chisinau, sect.
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea terenului adiacent monumentului arheologic

Valoarea de deviz 2 485 281,59 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. Lucrari de demolare				
1	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt	m3	90,00	784,67 501,32	70 619,89 45 119,07
2	PJ06B	Darimarea suprafetelor din pavaj	m3	36,90	784,65 501,32	28 953,70 18 498,82
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,00	27,19 27,19	5 438,08 5 438,08
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	16,00	510,24 394,26	8 163,87 6 308,17
5	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	20,00	1 016,80 0,00	20 336,00 0,00
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	23,63	1 116,05 0,00	26 372,32 0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	3 450,00	25,72 0,00	88 725,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	23,63	230,48 30,60	5 446,29 723,09
		Total	Lei			254 055,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				254 055,55 76 087,23
		1.2. Restaurarea treptelor				
9	RCsK15E aplicativ	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea freat si spaltul, la scari, cu mozaic granulat de calcar si ciment alb, inclusiv frecatul 1 si 2 (Restaurarea treptelor cu mozaica)	m2	100,00	714,27 473,28	71 426,56 47 328,29
		<i>Total</i>	Lei			71 426,56
		Total Restaurarea treptelor Inclusiv salariu				71 426,56 47 328,29
		1.3. Exeutiia scarilor				
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,80	1 116,00 0,00	892,80 0,00
11	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	128,00	25,72 0,00	3 292,65 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,80	229,20 30,80	183,36 24,64
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Argila)	m3	80,00	26,34 26,34	2 107,26 2 107,26
14	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	100 m3	0,80	1 928,84 749,86	1 543,07 599,89
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,00	604,40 84,12	6 043,95 841,20
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	10,00	1 726,99	17 269,86

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20			373,87	3 738,68
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura AIII d10mm)	kg	1 500,00	20,07 4,84	30 103,93 7 264,93
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	150,00	132,79 89,22	19 919,06 13 382,77
19	CA03G	Beton armat 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, Beton C20/25	m3	25,00	1 825,57 373,87	45 639,28 9 346,70
20	CH11A1	Lustruirea treptelor si contratreptelor mozaicate 600x300mm (Cu ados de penetron norma de consum 0,6kg/m.l.)	m	110,00	208,92 127,46	22 980,93 14 020,05
		<i>Total</i>	Lei			149 976,15
		Total Exeutiile scarilor Inclusiv salariu				149 976,15 51 326,12
		<i>Total</i>	Lei			475 458,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			41 937,99
		<i>Transport</i>	5 %			5 500,08
		<i>Total</i>				522 896,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 819,97
		<i>Total</i>				598 716,30
		<i>Beneficiul</i>	4 %			23 948,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				622 664,95 174 741,64
		2. Amenajarea teritoriului				
		2.1. Lucrari de asfaltare				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	9,37	175,02	1 639,92

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,02	1 639,92
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,37	26,30 26,30	246,41 246,41
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	150,00	268,35 57,78	40 252,83 8 666,94
24	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3	60,00	419,59 12,75	25 175,23 764,73
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H=20cm,	m3	80,00	746,44 50,98	59 715,57 4 078,56
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,24	10 666,71 0,00	2 560,01 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	400,00	234,73 5,10	93 892,27 2 039,28
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,12	10 264,50 0,00	1 231,74 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	400,00	177,93 4,25	71 171,78 1 699,40
		Total	Lei			295 885,76
		Total Lucrari de asfaltare				295 885,76 19 135,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Lucrari de pavare				
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,00	175,04 175,04	4 375,96 4 375,96
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	26,34 26,34	658,52 658,52
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	11,00	712,05 712,05	7 832,53 7 832,53
33	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm negru, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	500,00	163,11 25,49	81 557,02 12 745,50
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	1 100,00	99,25 21,75	109 176,56 23 927,55
35	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	1 100,00	17,65 1,45	19 418,29 1 598,29
36	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 tip Caramida h=6 cm culoare gri si alba, acoperite cu granule de marmura)	m2	1 100,00	346,32 50,64	380 956,14 55 706,33
		<i>Total</i>	Lei			603 975,02
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				603 975,02 106 844,68
		2.3. Drum din caldarim de granit				
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,50	712,04	356,02

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)			712,04	356,02
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	50,00	99,27 21,75	4 963,70 1 087,62
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)	m2	50,00	17,60 1,44	880,22 72,22
40	DD01A1	Pavaj executat cu calupuri pe strat de nisip, calupuri calitatea I (Drum din caldarim de granit 10x10x5cm)	m2	50,00	1 066,15 61,18	53 307,31 3 058,92
		<i>Total</i>	Lei			59 507,25
		Total Drum din caldarim de granit Inclusiv salariu				59 507,25 4 574,78
		2.4. Amenajarea zonei verzi				
41	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,35	1 116,92 0,00	1 507,84 0,00
42	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	189,00	25,72 0,00	4 861,74 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,35	232,21 30,84	313,48 41,64
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Pamint fertil)	m3	135,00	26,34 26,34	3 555,99 3 555,99
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	9,00	501,32 501,32	4 511,91 4 511,91
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	9,00	959,01 409,56	8 631,05 3 686,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,00	163,22 56,08	1 468,94 504,72
		<i>Total</i>	Lei			24 850,95
		Total Amenajarea zonei verzi Inclusiv salariu				24 850,95 12 300,26
		<i>Total</i>	Lei			984 218,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			34 285,19
		<i>Depozitare</i>	2 %			16 117,37
		<i>Total</i>				1 034 621,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			150 020,12
		<i>Total</i>				1 184 641,66
		<i>Beneficiul</i>	4 %			47 385,66
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				1 232 027,32 142 854,96
		3. Mobilier urban				
48		Scaune pentru amfiteatru din beton aparent cu scinduri din lemn	buc	60,00	3 563,50 0,00	213 810,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			213 810,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			2 565,72
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				216 375,72

		Total	Lei			2 071 067,99
		TVA	20 %			414 213,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 485 281,59 317 596,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conservarea monumentului
arheologic cu denumirea „
Ruinile Muzeului Bisericesc,,
situate in mun. Chisinau, sect.
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea terenului adiacent monumentului arheologic**

Valoarea de deviz 2 485 281,59 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	822,95	84,97	69 926,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	140,00	84,97	11 895,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,00	84,97	6 882,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,50	84,97	12 108,22
5.	7129020012800	Pavator	h-om	888,72	84,97	75 514,53
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,32	84,97	4 190,72
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,00	84,97	3 738,68
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	522,00	84,97	44 354,34
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	165,00	84,97	14 020,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	473,32	84,97	40 218,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,50	84,97	5 820,44
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,38	84,97	1 476,78
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	323,06	84,97	27 450,41
		Total manopera				317 596,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,64	138,75	4 945,05
2.	11110001000131 0-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	56,40	1 545,92	87 189,89
3.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	37,60	1 764,42	66 342,19
4.	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	16,24	400,00	6 496,00
5.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	97,52	400,00	39 008,00
6.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	11,60	400,00	4 640,00
7.	1412122204800	Mozaic granulat	kg	2 323,00	2,19	5 087,37
8.	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	246,67	400,00	98 668,00
9.	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	73,20	307,39	22 500,95
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,74	305,00	3 885,70
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,53	305,00	15 411,65
12.	1752117300000	Calupuri din granit 10x10x5cm (7.5m2/t)	kg	9 650,00	5,09	49 118,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 896,00	272,72
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	3 896,00	2 025,92
15.	2010237318750	Distantieri	buc	225,00	1,95	438,75
16.	2010407343982	Rumegus	kg	5,05	5,75	29,04
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,50	238,50	3 219,75
18.	2320166200729	Parchetin	l	2,75	65,12	179,08

19.	2320187315789	Decofrol	kg	18,00	24,75	445,50
20.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,37	10 111,75	3 741,35
21.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	1,10	53,25	58,58
22.	2451427308669	Ceara parchet	kg	2,75	43,75	120,31
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 795,00	2,95	8 245,25
24.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 116,50	6,06	6 765,99
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 663,37	2,95	7 856,94
26.	26511221004022	Ciment	kg	8 657,00	2,95	25 538,15
27.	2661112800655-62	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri si alba, acoperite cu granule de marmura	m2	1 116,50	246,41	275 116,76
28.	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	24,00	1 188,50	28 524,00
29.	2663102100000-12/16	Beton C12/16; XF2	m3	7,95	1 188,50	9 448,58
30.	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	25,88	1 283,50	33 216,98
31.	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	10,35	1 188,50	12 300,98
32.	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	150,75	133,42	20 113,06
33.	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 negru	m	502,50	76,21	38 295,52
34.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,55	15,25	176,14
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 537,50	14,30	21 986,25
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,80	16,78	181,22
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,50	27,60	207,00
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,00	27,60	414,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,00	30,45	365,40
40.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	25,25	15,25	385,06
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,00	153,00	3 366,00
42.	354345	Scaune pentru amfiteatru din beton aparent cu scinduri din lemn	buc	60,00	3 563,50	213 810,00
43.	3543545	Penetron	kg	66,00	127,04	8 384,64
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,70	20,00	974,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,20	20,00	164,00
46.	4100126202818	Apa	m3	1,00	20,00	20,00
Total materiale de construcții						1 129 680,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20	113,50	476,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,10	50,50	106,05
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	99,82	295,80	29 526,76
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,50	19,00	85,50
5.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	61,00	41,50	2 531,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,11	458,20	50,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,66	564,18	2 629,07
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,28	374,36	1 976,62
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,10	586,00	58,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,92	374,33	9 702,63
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,79	428,50	7 194,51
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,64	586,00	961,04
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,28	692,99	3 658,99
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	99,01	496,00	49 108,96

		termic, 0,40-0,70 mc				
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,31	496,00	5 113,76
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,00	32,50	682,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	199,63	41,50	8 284,64
18.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,20	50,50	60,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,31	113,50	943,18
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,75	406,00	3 552,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	357,49	271,00	96 879,79
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,62	226,00	2 626,12
		Total utilaje de construcții				226 210,42

Total	Lei	2 071 067,99
TVA	20 %	414 213,60

Total deviz: **2 485 281,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conservarea monumentului arheologic
cu denumirea „ Ruinile Muzeului Bisericesc,,
situate in mun. Chisinau, sect. Riscani, bd.
Grigore Vieru,11**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de demolare				
1	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt	m3			784,67
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	41,50	62,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	295,80	221,26
		<i>Total</i>	Lei			70 619,89
2	PJ06B	Darimarea suprafetelor din pavaj	m3			784,65
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	41,50	62,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	295,80	221,25
		<i>Total</i>	Lei			28 953,70
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			5 438,08
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			510,24
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	41,50	25,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	295,80	90,59
		<i>Total</i>	Lei			8 163,87
5	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			1 016,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	496,00	1 016,80
		<i>Total</i>	Lei			20 336,00
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 116,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	496,00	1 116,05
		<i>Total</i>	Lei			26 372,32
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			25,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	271,00	25,72
		<i>Total</i>	Lei			88 725,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			230,48

1	2	3	4	5	6	7
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	400,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	496,00	198,36
		<i>Total</i>	Lei			5 446,29
		1.2. Restaurarea treptelor				
9	RCsK15E aplicativ	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spaltul, la scari, cu mozaic granulat de calcar si ciment alb, inclusiv frecatul 1 si 2 (Restaurarea treptelor cu mozaica)	m2			714,27 473,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,22	84,97	443,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	84,97	29,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,37	2,95	78,57
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,00	6,06	67,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	305,00	12,93
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	23,00	2,19	50,87
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,25	15,25	3,85
	2010407343982	Rumegus	kg	0,05	5,75	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	20,00	0,36
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	0,61	41,50	25,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,045	19,00	0,86
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,012	50,50	0,61
		<i>Total</i>	Lei			71 426,56
		1.3. Exeutiia scarilor				
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	496,00	1 116,00
		<i>Total</i>	Lei			892,80
11	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			25,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	271,00	25,72
		<i>Total</i>	Lei			3 292,65
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			229,20 30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,80
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	496,00	198,40
		<i>Total</i>	Lei			183,36
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Argila)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			2 107,26
14	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	100 m3			1 928,84 749,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	113,50	1 178,97
		<i>Total</i>	Lei			1 543,07
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,40 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,15	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,50	10,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	113,50	47,67
		<i>Total</i>	Lei			6 043,95
16	CA03G	Beton armat 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, Beton C16/20	m3			1 726,99 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,025	1 188,50	1 230,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	406,00	101,50
		<i>Total</i>	Lei			17 269,86
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Armatura AIII d10mm)	kg			20,07 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,30	14,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,95	0,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	27,60	0,28
		<i>Total</i>	Lei			30 103,93
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,79 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	27,60	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,45	2,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	238,50	21,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 896,00	13,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 896,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,75	2,97
		<i>Total</i>	Lei			19 919,06
19	CA03G	Beton armat 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, Beton C20/25	m3			1 825,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,025	1 283,50	1 328,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	406,00	101,50
		<i>Total</i>	Lei			45 639,28
20	CH11A1	Lustruirea treptelor si contratreptelor mozaicate 600x300mm (Cu ados de penetron norma de consum 0,6kg/m.l.)	m			208,92 127,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,50	84,97	127,46
	3543545	Penetron	kg	0,60	127,04	76,22
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,05	6,06	0,30
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,105	15,25	1,60
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,025	43,75	1,09
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	65,12	1,63
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,01	53,25	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			22 980,93
		2. Amenajarea teritoriului				
		2.1. Lucrari de asfaltare				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,02 175,02

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,02
		<i>Total</i>	Lei			1 639,92
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,30 26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,30
		<i>Total</i>	Lei			246,41
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
	2663102100000-12/16	Beton C12/16; XF2	m3	0,053	1 188,50	62,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,95	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	305,00	3,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,005	133,42	134,09
		<i>Total</i>	Lei			40 252,83
24	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3			419,59 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	307,39	375,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	564,18	12,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	586,00	16,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,18
		<i>Total</i>	Lei			25 175,23
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-20cm,	m3			746,44 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	564,18	23,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	374,33	96,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	226,00	3,39
		<i>Total</i>	Lei			59 715,57
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t			10 666,71 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	10 111,75	10 533,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	458,20	133,63
		<i>Total</i>	Lei			2 560,01
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			234,73 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,141	1 545,92	217,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,78	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	374,33	2,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	374,36	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	692,99	5,47
		<i>Total</i>	Lei			93 892,27
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t			10 264,50

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic,0.3 l/mp				0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	10 111,75	10 111,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	458,20	152,75
		<i>Total</i>	Lei			1 231,74
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			177,93 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 764,42	165,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,78	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,33	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,36	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	692,99	3,67
		<i>Total</i>	Lei			71 171,78
		2.2. Lucrari de pavare				
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			4 375,96
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			658,52
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			7 832,53
33	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm negru, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			163,11 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,95	3,01
	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	0,048	1 188,50	57,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	305,00	0,92
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 negru	m	1,005	76,21	76,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			81 557,02
34	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conformSM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			99,25 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	0,174	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	428,50	6,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Total</i>	Lei			109 176,56
35	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(k=+3)	m2			17,65 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	14211022004-8-	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	0,0135	400,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	31.5					
		<i>Total</i>	Lei			19 418,29
36	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 tip Caramida h-6 cm culoare gri si alba, acoperite cu granule de marmura)	m2			346,32 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-62	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri si alba, acoperite cu granule de marmura	m2	1,015	246,41	250,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,60	2,95	4,72
	26511221004022	Ciment	kg	7,87	2,95	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	305,00	1,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	153,00	3,06
		<i>Total</i>	Lei			380 956,14
		2.3. Drum din caldarim de granit				
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	84,97	712,04
		<i>Total</i>	Lei			356,02
38	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			99,27 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	0,174	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	428,50	6,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			4 963,70
39	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(k=+3)	m2			17,60 1,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,44
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	0,0135	400,00	16,16
		<i>Total</i>	Lei			880,22
40	DD01A1	Pavaj executat cu calupuri pe strat de nisip, calupuri calitatea I (Drum din caldarim de granit 10x10x5cm)	m2			1 066,15 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,72	84,97	61,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,069	305,00	21,04
	1752117300000	Calupuri din granit 10x10x5cm (7.5m2/t)	kg	193,00	5,09	982,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	20,00	0,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	586,00	1,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0008	226,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			53 307,31
		2.4. Amenajarea zonei verzi				
41	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 116,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	496,00	1 116,92
		<i>Total</i>	Lei			1 507,84
42	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			25,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	271,00	25,72
		<i>Total</i>	Lei			4 861,74
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			232,21

1	2	3	4	5	6	7
						30,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,84
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	400,00	2,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	496,00	198,40
		<i>Total</i>	Lei			313,48
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Pamint fertil)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			3 555,99
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	84,97	501,32
		<i>Total</i>	Lei			4 511,91
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			959,01
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	138,75	549,45
		<i>Total</i>	Lei			8 631,05
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			163,22
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	226,00	87,14
		<i>Total</i>	Lei			1 468,94
		3. Mobilier urban				
48		Scaune pentru amfiteatru din beton aparent cu scinduri din lemn	buc			3 563,50
						0,00
	354345	Scaune pentru amfiteatru din beton aparent cu scinduri din lemn	buc	1,00	3 563,50	3 563,50
		<i>Total</i>	Lei			213 810,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.