

ANTEMASURATOARE PARCARE CĂMIN CULTURAL TERASAMENTE

1.	DC04B1	Taierea cu masina cu disc diamantat a stratului de imbracaminte asfaltica pe 12 cm adancime	17,50 m	=	17,50 m
				Rot.	17,50 m
2.	DG04B1	Desfacerea de borduri de beton asezate pe beton	17,50 m	=	17,50 m
				Rot.	17,50 m
3.	DG06A1	Spargerea sau desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate			
		fundatie borduri	17,50 mx 0,20 mx 0,10 m	=	0,35 mc
		structura existenta	17,50 mx 0,10 mx 0,15 m	=	0,26 mc
		Total:		=	0,61 mc
				Rot.	0,60 mc
4.	TSC35B31	Incarcat, transportat cu incarcator frontal la distante de 11-20m borduri si beton rezultat din spargeri			
		borduri	17,50 m x 0,015 mc/m x 70 %	=	0,18375 mc
		beton de ciment	0,60 mc x 90 %	=	0,54 mc
				Rot.	0,01 smc
5.	TRI1AA01C1	Incarcat manual beton de ciment rezultat din spargeri			
		borduri	0,26 mc x 30 % x 2,40 to/mc	=	0,19 to
		beton de ciment	0,60 mc x 10 % x 2,20 to/mc	=	0,13 to
		Total:		=	0,32 to
				Rot.	0,32 to
6.	TRA01A...	Transport cu auto materiale din desfaceri si pamant la ... Km			
		borduri	17,50 m x 0,02 mc/m x 2,40 to/mc	=	0,63 to
		beton de ciment	0,60 mc x 2,20 to/mc	=	1,32 to
		Total:		=	1,95 to
				Rot.	2,00 to
7.	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto			
		carosabil	860,00 mpx 0,20 m	=	172,00 mc
		Total:		=	1,72 smc
				Rot.	1,72 smc
8.	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto teren cat. II la fundatie zid de sprijin (80%)			
		zid I	31,00 mx 1,50 mx 0,80 mx 80 %	=	29,76 mc
		zid II	19,00 mx 1,10 mx 0,80 mx 80 %	=	13,38 mc
		gard	45,50 mx 0,30 mx 0,50 mx 80 %	=	5,46 mc
		Total:		=	0,49 smc
				Rot.	0,49 smc
9.	TSA02F1	Sapatura manuala spatii limitate teren tare la fundatie zid de sprijin (20%)			
		zid I	31,00 mx 1,50 mx 0,80 mx 20 %	=	7,44 mc
		zid II	19,00 mx 1,10 mx 0,80 mx 20 %	=	3,34 mc
		gard	45,50 mx 0,30 mx 0,50 mx 20 %	=	1,37 mc
		Total:		=	12,15 mc
				Rot.	12,15 mc
10.	TRI1AA01C1	Incarcat manual pamant in auto			
			12,15 mc x 1,15 x 1,70 t/mc	=	0,24 t
		Total:		=	0,24 t
				Rot.	0,24 t
11.	TRA01A...	Transport cu auto pamant la ... km			
		carosabil	172,00 mcx 1,15 x 1,70 t/mc	=	336,26 t
		zid I	37,20 mcx 1,15 x 1,70 t/mc	=	72,73 t
		zid II	16,72 mcx 1,15 x 1,70 t/mc	=	32,69 t
		gard	6,83 mcx 1,15 x 1,70 t/mc	=	13,34 t
		Total:		=	455,02 t
				Rot.	455,00 t
12.	TSE06A1	Pregatirea platformei			
		carosabil	860,00 mp	=	860,00 mp
		Total:		=	860,00 mp
				Rot.	8,60 smx

13.	TSD17B1	Umplutura de pamant							
			660,00 mpx	1,60 m			=	1056,00 mc	
		Total:					=	1056,00 mc	
							Rot.	=	1056,00 mc
14.	TSD02A1	Nivelarea cu buldozerul a pamantului de umplutura							
			660,00 mpx	1,60 m			=	1056,00 mc	
		Total:					=	1056,00 mc	
							Rot.	=	10,56 smc
15.	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor							
			660,00 mpx	1,60 m			=	1056,00 mc	
		Total:					=	1056,00 mc	
							Rot.	=	10,56 smc
16.	TSD14A1	Udarea mecanica							
			1056,00 mc/	100,00 x	1,00 mc		=	10,56 mc	
		Total:					=	10,56 mc	
							Rot.	=	10,56 mc
17.	TRA01A...	Transport cu auto pamant de umplutura la ... km							
			1056,00 mcx	1,15 x	1,70 t/mc		=	2064,48 t	
		Total:					=	2064,48 t	
							Rot.	=	2064,48 t



**ANTEMASURATOARE
PARCARE CĂMIN CULTURAL
SUPRASTRUCTURA**

1.	DA06B1	Strat de fundatie din balast cu asternere mecanica de 35 cm grosime							
		860,00 mpx	0,35 m			=		301,00 mc	
		Total:				=		301,00 mc	
						Rot.	=	301,00 mc	
2.	TRA01A...	Transport cu auto balast la ... km							
		301,00 mcx	1,311 x	1,70 t/mc		=		670,84 t	
		Total:				=		670,84 t	
						Rot.	=	671,00 t	
3.	DA12B1	Strat de piatra sparta de 12 cm cu asternere mecanica							
		860,00 mpx	0,12 m			=		103,20 mc	
		Total:				=		103,20 mc	
						Rot.	=	103,00 mc	
4.	TRA01A...	Transport cu auto piatra sparta la ... km							
		103,00 mcx	1,422 x	1,50 t/mc		=		219,70 t	
		Total:				=		219,70 t	
						Rot.	=	220,00 t	
5.	DE10A1	Borduri prefabricate din beton 20x25cm pe fundatie din beton de 30x15cm							
		69,50 m				=		69,50 m	
		Total:				=		69,50 m	
						Rot.	=	69,50 m	
6.	TRI1AA01C1	Incarcat / descarcat borduri							
		69,50 mx	0,05 mc/mx	2,40 t/mcx	2	=		16,68 t	
		Total:				=		16,68 t	
						Rot.	=	16,70 t	
7.	TRA01A...	Transport cu auto borduri la ... km							
		69,50 mx	0,05 mc/mx	2,40 t/mc		=		8,34 t	
						=		8,34 t	
		Total:				Rot.	=	8,30 t	
8.	YC01	Procurare beton de ciment C12/15							
		69,50 mx	0,045 mc/m			=		3,13 mc	
		Total:				=		3,13 mc	
						Rot.	=	3,10 mc	
9.	TRA06A...	Transport cu auto beton la ... km							
		3,10 mcx	2,40 t/mc			=		7,44 t	
		Total:				=		7,44 t	
						Rot.	=	7,40 t	
10.	IFA07G1	Rostuire cu mortar de ciment M100Z							
		69,50 mx	2 buc/mx	0,45 m/buc		=		62,55 m	
		Total:				=		62,55 m	
						Rot.	=	62,60 m	
11.	YC01	Procurare mortar de ciment M100Z							
		62,60 mx	0,02 mx	0,06 m		=		0,08 mc	
		Total:				=		0,08 mc	
						Rot.	=	0,10 mc	
12.	TRA01A...	Transport cu auto mortar la ... km							
		0,10 mcx	2,20 t/mc			=		0,22 t	
		Total:				=		0,22 t	
						Rot.	=	0,20 t	
13.	DB01B1	Curatirea suprafetelor nebituminoase							
		860 mp				=		860,00 mp	
		Total:				=		860,00 mp	
						Rot.	=	860,00 mp	
14.	DB02D1	Amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica							
		860,00 mp				=		860,00 mp	
		Total:				=		860,00 mp	
						Rot.	=	8,60 smp	
15.	DB12B1	Imbracaminte din beton asfaltic BADPC22,4 de 6 cm grosime cu asternere mecanica							
		860,00 mpx	0,06 mx	2,40 t/mc		=		123,84 t	
		Total:				=		123,84 t	
						Rot.	=	123,80 t	

16.	YC01	Procurare beton asfaltic BADPC22,4							
		123,80 tx	1,003			=	124,17 t		
		Total:				=	124,17 t		
						Rot.	=	124,20 t	
17.	DB01A1	Curatirea suprafetelor bituminoase							
		860,00 mp				=	860,00 mp		
		Total:				=	860,00 mp		
						Rot.	=	860,00 mp	
18.	DB19E1	Imbracaminte din beton asfaltic BAPC16 de 4 cm grosime cu asternere mecanica							
		860,00 mp				=	860,00 mp		
		Total:				=	860,00 mp		
						Rot.	=	860,00 mp	
19.	YC01	Procurare beton asfaltic BAPC16							
		860,00 mpx	0,094 t/mp			=	80,84 t		
		Total:				=	80,84 t		
						Rot.	=	80,80 t	
20.	YC01	Procurare nisip bitumat							
		860,00 mpx	0,003 t/mp			=	2,58 t		
		Total:				=	2,58 t		
						Rot.	=	2,60 t	
21.	TRA01A...	Transport cu auto mixturi asfaltice la ... km							
		124,20 t+	80,80 t+	2,60 t		=	207,60 t		
		Total:				=	207,60 t		
						Rot.	=	207,60 t	
22.	ACE02A1	Montaj gura de scurgere: conform detaliu							
	(asimilat) - material	1,00 buc				=	1,00 buc		
						Rot.	=	1,00 buc	
23.	YC01	Gura de scurgere din beton cu depozit conform detaliu							
		1,00 buc				=	1,00 buc		
						Rot.	=	1,00 buc	
24.	YC01	Gratar fonta carosabil clasa D400							
		1,00 buc				=	1,00 buc		
						Rot.	=	1,00 buc	



**ANTEMASURATOARE
PARCARE CĂMIN CULTURAL
ZIDURI DE SPRIJIN**

1.	PC02A1	Cofraje pentru suprafete plane							
		zid I	31,00 mx	1,70 mx	2	=	105,40	mp	
		zid II	19,00 mx	1,40 mx	2	=	53,20	mp	
		cuneta	50,00 mx	0,30 m		=	15,00	mp	
		Total:				=	173,60	mp	
						Rot.	=	173,50	mp
2.	PD01A1	Montarea armaturilor din BST500 c si S255							
		zid I	31,00 mx	136,36 kg/m		=	4227,16	kg	
		zid II	19,00 mx	118,09 kg/m		=	2243,71	kg	
		Total:				=	6470,87	kg	
						Rot.	=	6471,00	kg
3.	YC01	Procurat armatura							
			6471,00 kgx	1,01		=	6535,71	kg	
		Total:				=	6535,71	kg	
						Rot.	=	6536,00	kg
4.	TRA01A...	Transport cu auto armatura la ... km							
			6536,00 kg			=	6,54	t	
		Total:				=	6,54	t	
						Rot.	=	6,54	t
5.	PB02B1	Turnat beton C25/30 la zid							
		zid I	31,00 mx	1,35 mc/m		=	41,85	mc	
		zid II	19,00 mx	0,66 mc/m		=	12,54	mc	
		cuneta	50,00 mx	0,09 mc/m		=	4,50	mc	
		Total:				=	58,89	mc	
						Rot.	=	59,00	mc
6.	YC01	Procurat beton C25/30							
			59,00 mcx	1,008		=	59,47	mc	
		Total:				=	59,47	mc	
						Rot.	=	59,00	mc
7.	TRA06A...	Transport cu auto beton la ... km							
			59,00 mcx	2,40 t/mc		=	141,60	t	
		Total:				=	141,60	t	
						Rot.	=	142,00	t
8.	PF05A1	Hidroizolatii la ziduri de sprijin din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi							
		zid I	31,00 mx	0,75 m		=	23,25	mp	
		zid II	19,00 mx	0,50 m		=	9,50	mp	
		Total:				=	32,75	mp	
						Rot.	=	33,00	mp
9.	PF10A1	Rost de separatie la ziduri de sprijin (se executa din 5 in 5 m)							
		zid I	31,00 m/	5 m/bucx	0,05 m	=	0,31	mp	
		zid II	19,00 m/	5 m/bucx	0,05 m	=	0,19	mp	
		Total:				=	0,50	mp	
						Rot.	=	0,50	mp



**ANTEMASURATOARE
PARCARE CĂMIN CULTURAL
IMPREJMUIRE**

1.	PC02A1	Cofraje pentru suprafete plane						
		45,50 mx	0,30 mx	2	=	27,30 mp		
	Total:				=	27,30 mp		
					Rot. =	27,50 mp		
2.	PB02B1	Turnat beton C25/30 la fundatie gard						
		45,50 mx	0,80 mx	0,30 m	=	10,92 mc		
	Total:				=	10,92 mc		
					Rot. =	11,00 mc		
3.	YC01	Procurat beton C25/30						
		11,00 mcx	1,008		=	11,09 mc		
	Total:				=	11,09 mc		
					Rot. =	11,00 mc		
4.	TRA06A...	Transport cu auto beton la ... km						
		11,00 mcx	2,40 t/mc		=	26,40 t		
	Total:				=	26,40 t		
					Rot. =	26,00 t		
5.	CL21A1	Confecții metalice diverse inglobate in beton						
		teava 40x40x3	35 bucx	2,50 m/bucx	3,30 kg/m	=	288,75 kg	
	Total:					=	288,75 kg	
						Rot. =	288,80 kg	
6.	YC01	Procurat teava metalica patrata 40x40x3 de 2,5m lungime						
		necesar	35 buc		=	35,00 buc		
	Total:				=	35,00 buc		
					Rot. =	35,00 buc		
7.	CL07B1 (asimilat) - material	Imprejmuire din sarma pe rame de otel pe stalpi metalici						
		84,00 m			=	84,00 m		
	Total:				=	84,00 m		
					Rot. =	84,00 m		
8.	YC01	Procurat gard bordurat 2500x2000x4						
		necesar	34 buc		=	34,00 buc		
	Total:				=	34,00 buc		
					Rot. =	34,00 buc		
9.	TRA01A...	Transport cu auto stalpi metalici si gard bordurat						
		teava	35 bucx	2,50 m/bucx	3,30 kg/m	=	288,75 kg	
		gard bordurat	34 bucx	2,50 mx	3,30 kg/m	=	280,50 kg	
	Total:					=	569,25 kg	
					Rot. =	0,57 t		
10.	IZD02A	Curatarea suprafetelor metalice in vederea aplicarii protectiei anticorozive						
		0,30 t			=	0,30 t		
	Total:				=	0,30 t		
					Rot. =	0,30 t		
11.	IZD03A	Vopsirea suprafetelor metalice cu un strat de grund						
		0,30 t			=	0,30 t		
	Total:				=	0,30 t		
					Rot. =	0,30 t		
12.	IZD04A	Vopsirea suprafetelor metalice cu vopsea de ulei in doua straturi						
		0,30 t			=	0,30 t		
	Total:				=	0,30 t		
					Rot. =	0,30 t		



**ANTEMASURATOARE
PARCARE CĂMIN CULTURAL
SIGURANTA CIRCULATIEI**

1.	DF18A1	Plantare stalpi pentru indicatoare de circulatie							
		7 buc.				=		7 buc.	
		Total:				=		7 buc.	
						Rot.	=	7 buc.	
2.	YC01	Procurare stalpi pentru indicatoare de 4 m lungime/buc.							
		7 buc.				=		7 buc.	
		Total:				=		7 buc.	
						Rot.	=	7 buc.	
3.	YC01	Procurare beton C8/10 pentru fundatie stalpi							
		7 buc.x	0,10 mc/buc			=		0,70 mc	
		Total:				=		0,70 mc	
						Rot.	=	0,70 mc	
4.	TRA06A...	Transport cu auto beton la ... km							
		0,70 mcx	2,40 t/mc			=		1,68 mc	
		Total:				=		1,68 mc	
						Rot.	=	2,00 mc	
5.	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe stalpi gata plantati							
			11 buc.			=		11 buc.	
		Total:				=		11 buc.	
						Rot.	=	11 buc.	
6.	YC01	Procurare indicatoare de circulatie de dimensiuni normale cu folie reflectorizanta							
		11 buc.				=		11 buc.	
		Total:				=		11 buc.	
						Rot.	=	11 buc.	
7.	DF17B1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse							
		oprire	1,56 mp			=		1,56 mp	
		linie continua tip E	43,00 mp			=		43,00 mp	
		linie discontinua tip I	0,38 mp			=		0,38 mp	
		spatii interzise	12,53 mp			=		12,53 mp	
		sageti	7,91 mp			=		7,91 mp	
		simboluri (Fig. 91)	2,25 mp			=		2,25 mp	
		Total:				=		67,63 mp	
						Rot.	=	68,00 mp	
8.	CL20B1	Montarea confectiilor metalice aparente: bolarzi							
		5,00 buc.x	8,00 kg/buc.			=		40,00 kg	
		Total:				=		40,00 kg	
						Rot.	=	40,00 kg	
9.	YC01	Procurare bolarzi							
		5 buc.				=		5 buc.	
		Total:				=		5 buc.	
						Rot.	=	5 buc.	
10.	TRA01A...	Transport cu auto materiale usoare							
		stalpi indicatoare	7 buc.x	0,045 t/buc.		=		0,315 t	
		indicatoare	11 buc.x	0,01 t/buc.		=		0,11 t	
		marcaje	68,00 mp	0,00073 t/mp		=		0,050 t	
		bolarzi	40,00 kg			=		0,040 t	
		Total:				=		0,515 t	
						Rot.	=	0,50 t	

