

**Construirea, modernizarea si reamenajarea
arhitecturala a teritoriului aferent "Gradinitei-Cresa
Tarancuta" din str. Cartusa, 50/A, or. Duresti,
mun.Chisinau, mun. Chisinau, nr. cad. 0121105.085**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Plan general (10/10-1-2024-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Defrisarea stratului de asfalt gr.=250 mm	m3		483,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	772,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	9,226
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	374,364
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	374,364
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontarea pavajului	m2		1 048,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	188,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	188,802
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon (h=200mm)	100 m3		24,262
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	66,478
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m		1 847,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	480,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	480,454
5	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	6,30
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	628,32
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,428
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 / Incarcare deseuri	100 m3		30,554
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	68,746
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		5 471,820
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	312,441
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Asfalt tip 1					

1	2	3	4	5	6
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		19,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	177,602
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,668
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pîna la 12 tf	h-ut	1,4000	27,535
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3		196,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	177,012
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,348
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,668
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,303
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	82,606
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 gr.=26 cm	m3		511,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	506,254
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	588,073
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	51,137
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	107,387
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,775
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,180
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,215
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,354
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 966,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	314,688
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	277,319
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	31,469
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	32,649
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,600
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,18
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 966,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	236,016
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	184,879
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,635
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	22,422
		<i>Total</i>			
		Total Asfalt tip 1			
3. Borduri					
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		654,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	98,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	340,548
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	29,471
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2 076,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	5,894
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,929
	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	658,175

1	2	3	4	5	6
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		1 931,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	289,665
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	1 004,172
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	6 121,587
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	17,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,587
	266612280023636	Bordura BR100.20.8	m	1,0050	1 940,756
17	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		272,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,815
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	141,492
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	12,244
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	862,557
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	2,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,633
	26661228002829	Rigola B 1-20-50	m	1,0050	273,46
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
4. Pavaj pietonal					
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		28,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	259,784
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,769
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	40,277
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3		431,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	427,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	496,265
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	43,154
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,622
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	181,245
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=60 mm prefabricate 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 10 cm / k=0,7 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si la Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grsoimea stratului suport de 7 cm	m2		2 876,900
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	2 912,574
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	90,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	4 603,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	53 165,112
	266111280065520	Placi de trotuare din beton gr.=60 mm	m2	1,0150	2 920,053
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	14,384
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	153,051
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	57,538
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj pietonal			
5. Spatii verzi					
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3		517,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	465,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	569,014
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	51,728
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	108,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	217,26

1	2	3	4	5	6
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie geotextil 150-200 g/m2	m2		10 345,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	206,914
	26821326016262 2	Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1,0800	11 173,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,173
23	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 / Sol fertil	100 m3		10,346
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	23,279
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		1 758,770
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,096
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		10 345,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	1 138,027
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		103,457
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	498,663
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	409,69
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		103,457
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,282
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	103,457
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	39,934
		Total			
		Total Spatii verzi			
6. Mobilier urban					
28	TsH91B	Instalarea cos de gunoi pe beton B15	buc		31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	18,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	13,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	150,35
	20301129311023 1	Cos de gunoi	buc	1,0000	31,00
	26631021000003 0	Beton B15	m3	0,0840	2,604
	1212121212121	apa	m3	0,1500	4,65
29	TsH91A	Instalarea Banca din lemn, pe beton B15	buc		28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	53,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	12,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	135,80
	251320662140	Banca din lemn	buc	1,0000	28,00
	26631021000003 0	Beton B15	m3	0,0360	1,008
	1212121212121	apa	m3	0,1500	4,20
		Total			
		Total Mobilier urban			
7. Diverse					
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		14,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	11,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	14,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	192,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,743

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,186
		<i>Total</i>			
		Total Diverse			
8. Ingradire metalica					
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		3,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	4,076
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,104
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,096
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,202
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,403
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		27,336
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	5,741
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,552
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,276
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,187
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,273
34	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 B7,5	m3		2,466
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	8,508
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,986
	26631021000032	Beton B7,5	m3	1,0250	2,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,616
35	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		12 974,672
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	389,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	648,734
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13 623,406
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	12,975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	12,975
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	64,873
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		12,975
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,458
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	155,70
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	77,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	10,899
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	19,463
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire metalica			
9. Pavilioane					
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3		8,250

1	2	3	4	5	6
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	9,818
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,634
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,897
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,165
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,346
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,693
39	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe Beton B15 (aplicativ) / Montare pavilion; se exclude banca; k=8	buc		11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	167,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	39,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	426,80
	266310210000030	Beton B15	m3	0,0360	3,168
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,20
40		Pavilion Lxlxh - 5550x3000x2841mm	buc		11,000
	60040	Pavilion Lxlxh - 5550x3000x2841mm	buc	1,0000	11,00
		<i>Total</i>			
		Total Pavilioane			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)