

Cuprins Reconstructia/ modernizarea gardului exzistent in limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064, situat in mun. Chisinau com.Bubuieci, sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
8	Reconstructia/ modernizarea gardului exzistent in limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064, situat in mun. Chisinau com.Bubuieci, sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1	
8.1	Gard și amenajarea teritoriului	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	7
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	10

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Demontare						
1.1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - gard ,poarta, portita existent	kg			2,15 1,82
1.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00080	25,00	0,02
1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00100	16,00	0,02
1.1.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02000	45,59	0,91
1.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02000	45,59	0,91
1.1.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00300	15,00	0,05
1.1.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00500	50,00	0,25
1.2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			300,18 250,73
1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	0,95
1.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	45,59	182,35
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	45,59	68,38
1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	45,00	15,75
1.2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	85,00	29,75
1.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			720,00 0,00
1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	320,00	720,00
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			169,85 17,32
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	265,00	1,33
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	45,59	17,32
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	360,00	151,20
TOTAL Capitolul 1. Demontare						16 135,70
Capitolul 2. Gard						
1.6	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			60,17 60,17
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32000	45,59	60,17
1.7	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			14,13 14,13
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	45,59	14,13
1.8	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- M-200(B15)	m3			1 229,89 175,51
1.8.1	2663102100000	Beton M-200(B15)	m3	1,02500	940,00	963,50
1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45000	45,59	157,27
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	45,59	18,23
1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12,00
1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			91,70 43,31

1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,33
1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,70	0,51
1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	1,25	0,38
1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	12,00	0,36
1.9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	17,00	0,51
1.9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11000	105,00	11,55
1.9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
1.9.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00150	7 750,00	11,63
1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,59	6,84
1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80000	45,59	36,47
1.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.10	CA04F	Beton turnat B-15(M-200) in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu Bm-1	m3			1 349,75 241,61
1.10.1	2663102100000	Beton B-15(M-200)	m3	1,02500	940,00	963,50
1.10.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	19,00	2,85
1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	45,59	221,10
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	45,59	20,51
1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12,00
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	360,00	100,80
1.11	CB03E	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			84,46 45,59
1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,33
1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,70	0,51
1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	1,25	0,38
1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	12,00	0,36
1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	17,00	0,51
1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	105,00	13,65
1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
1.11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	7 750,00	7,75
1.11.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.11.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,59	6,84
1.11.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	45,59	38,75
1.11.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -d6mm	kg			19,27 3,05
1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm	kg	1,02500	15,50	15,89
1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,00	0,15
1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	18,00	0,18
1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	45,59	2,92
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	45,59	0,14
1.13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - d8mm	kg			18,76 3,05
1.13.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 8 mm	kg	1,02500	15,00	15,38
1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,00	0,15
1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	18,00	0,18
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	45,59	2,92
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	45,59	0,14
1.14	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2			183,16 127,64
1.14.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.14.2	2652102100737	Var hidratat	kg	2,70000	3,00	8,10
1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02700	240,00	6,48
1.14.4	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,00000	2,25	40,50
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	45,59	9,12
1.14.6	7122050013400	Zidar	h-om	2,60000	45,59	118,53
1.14.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00770	50,00	0,39
1.14.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00350	15,00	0,05
1.15	CP15A применит.	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - placa de parapet B=350mm Lttotal=276,5m.l. (coama M600 100*35cm)	buc			295,00 13,68
1.15.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00200	0,00	0,00
1.15.2	2666122800600	Coama M600 100*35cm	buc	1,01000	275,00	277,75
1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
1.15.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00000	1,83	1,83
1.15.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	240,00	0,72

1.15.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25000	45,59	11,40
1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	45,59	2,28
1.15.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04000	25,00	1,00
1.16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici - numai montaj	m			59,26 59,26
1.16.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (fara cost)	m2	1,90000	0,00	0,00
1.16.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (fara cost)	kg	0,48000	0,00	0,00
1.16.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.16.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) (fara cost)	m3	0,06500	0,00	0,00
1.16.5	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm (fara cost)	m3	0,05000	0,00	0,00
1.16.6	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	0,00
1.16.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92000	45,59	41,94
1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	45,59	17,32
1.17	Material	Panou gard bordurat zincat si vopsit - H1,85m , d3,8mm (eurogard)	m2			99,00 0,00
1.18	Material	Poarta 3.5*2,0H -bordurat zincat si vopsit	buc			5 000,00 0,00
1.19	Material	Portita 0,80*2,05 H -bordurat zincat si vopsit (blocare mortise)	buc			1 500,00 0,00
1.20	Material	Stilpi 61*35 H2,40m	buc			283,30 0,00
1.21	Material	Stilpi 61*35 H2,6m	buc			304,10 0,00
1.22	Material	Stilpi 100*100 H3,0m	buc			541,60 0,00
1.23	Material	Stilpi 50*50 H2,6m	buc			250,00 0,00
1.24	Material	Capaci pentru stilpi	buc			7,50 0,00
1.25	Material	Element de fixare Standard vopsit	buc			10,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2. Gard				362 391,77
		Capitolul 3.1.Pavaj. Acces intre cartier nod A				
1.26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3			350,36 6,84
1.26.1	1421102200467	Balast	m3	1,22000	265,00	323,30
1.26.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07000	19,00	1,33
1.26.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15000	45,59	6,84
1.26.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02160	320,00	6,91
1.26.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,02730	350,00	9,56
1.26.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00970	250,00	2,43
1.27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - piatra sparta h=20cm	m3			438,76 16,87
1.27.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31100	265,00	347,42
1.27.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	19,00	4,41
1.27.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	45,59	16,87
1.27.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	320,00	48,96
1.27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	250,00	5,75
1.27.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	320,00	15,36
1.28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala -binder din beton asfaltic	m2			224,66 7,29
1.28.1	1.1110001000131 E+14	Binder din beton asfaltic	t	0,14100	1 500,00	211,50
1.28.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	50,00	0,15
1.28.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,01600	25,00	0,40
1.28.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16000	45,59	7,29
1.28.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01660	320,00	5,31
1.29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			150,54 5,47
1.29.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 500,00	141,00
1.29.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	50,00	0,15
1.29.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01100	25,00	0,28
1.29.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12000	45,59	5,47
1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01140	320,00	3,65

		TOTAL Capitolul 3.1.Pavaj. Acces intre cartier nod A				21 135,72
		Capitolul 3.2.Pavaj. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				
1.30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2			64,65 11,67
1.30.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,17400	265,00	46,11
1.30.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02000	19,00	0,38
1.30.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25600	45,59	11,67
1.30.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,01460	350,00	5,11
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00550	250,00	1,38
1.31	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 1,85
1.31.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,01710	265,00	4,53
1.31.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,04050	45,59	1,85
1.32	DE18A Km=2,20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm - gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2			225,87 59,77
1.32.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6cm, dimensiuni 10*20cm	m2	1,01500	133,33	135,33
1.32.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	1,83	2,93
1.32.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87000	1,83	14,40
1.32.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	240,00	1,20
1.32.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04280	240,00	10,27
1.32.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	98,00	1,96
1.32.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,27644	45,59	58,19
1.32.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03476	45,59	1,58
		TOTAL Capitolul 3.2.Pavaj. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				11 281,76
		Capitolul 3.3.Pavaj. Alte lucrari				
1.33	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,71 23,71
1.33.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26000	45,59	11,85
1.33.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26000	45,59	11,85
1.34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			186,00 31,00
1.34.1	2663102100001	Beton	m3	0,05300	860,00	45,58
1.34.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50000	1,83	6,41
1.34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01000	240,00	2,40
1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00	0,11
1.34.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR 100*30*15	m	1,00500	100,00	100,50
1.34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17000	45,59	7,75
1.34.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51000	45,59	23,25
1.35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			116,72 13,68
1.35.1	2663102100001	Beton	m3	0,04800	860,00	41,28
1.35.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	1,83	1,87
1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	240,00	0,72
1.35.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare sectiunea de 100x20x8 cm	m	1,00500	58,83	59,12
1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00300	19,00	0,06
1.35.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12000	45,59	5,47
1.35.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	45,59	8,21
1.36	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2			16,41 16,41
1.36.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	45,59	8,21
1.36.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18000	45,59	8,21
1.37	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			7,75 7,75
1.37.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,09000	45,59	4,10
1.37.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08000	45,59	3,65
		TOTAL Capitolul 3.3.Pavaj. Alte lucrari				12 496,40

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstrucția/ modernizarea gardului existent în limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064, situat în mun. Chișinău com. Bubuieci, sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1

Obiectul: Gard și amenajarea teritoriului

Deviz local Nr. 8.1

Intocmit în preturi curente 2021-11-01

Valoarea de deviz 610 440,00 (Lei)

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Demontare						
1.1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmirilor metalice etc - gard, poarta, portita existent	kg	4 636,48000	2,15	9 989,16
					1,82	8 454,49
1.2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	15,00000	300,18	4 502,66
					250,73	3 760,91
1.3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,16000	720,00	115,20
					0,00	0,00
1.4	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	33,00000	45,50	1 501,50
					0,00	0,00
1.5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III.	100 m3	0,16000	169,85	27,18
					17,32	2,77
TOTAL Capitolul 1. Demontare						16 135,70
Inclusiv salariul						12 218,17
Capitolul 2. Gard						
1.6	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	37,40000	60,17	2 250,53
					60,17	2 250,53
1.7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	24,80000	14,13	350,47
					14,13	350,47
1.8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa- M-200(B15)	m3	40,13000	1 229,89	49 355,49
					175,51	7 043,18
1.9	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2	321,04000	91,70	29 440,16
					43,31	13 903,42
1.10	CA04F	Beton turnat B-15(M-200) în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - briu Bm-1	m3	14,95000	1 349,75	20 178,77
					241,61	3 612,07
1.11	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	119,60000	84,46	10 101,03
					45,59	5 452,18
1.12	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră -d6mm	kg	227,24000	19,27	4 379,33
					3,05	694,06
1.13	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră - d8mm	kg	478,40000	18,76	8 974,46
					3,05	1 461,18
1.14	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fațade, executate manual, exclusiv șelă, cu piatră de mozaic (praf de piatră), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, în grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatră de mozaic de calcar (praf de piatră), cu grosime de 1 cm	m2	125,70000	183,16	23 023,28
					127,64	16 044,73
1.15	CP15A применит.	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv - placă de parapet	buc	295,00000	295,00	87 023,54

		B=350mm Ltotal=276,5m.l. (coama M600 100*35cm)			13,68	4 034,43
1.16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici - numai montaj	m	295,00000	59,26	17 482,53
					59,26	17 482,53
1.17	Material	Panou gard bordurat zincat si vopsit - H1,85m , d3,8mm (eurogard)	m2	527,81000	99,00	52 253,19
					0,00	0,00
1.18	Material	Poarta 3.5*2,0H -bordurat zincat si vopsit	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
1.19	Material	Portita 0,80*2,05 H -bordurat zincat si vopsit (blocare mortise)	buc	2,00000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
1.20	Material	Stilpi 61*35 H2,40m	buc	112,00000	283,30	31 729,60
					0,00	0,00
1.21	Material	Stilpi 61*35 H2,6m	buc	32,00000	304,10	9 731,20
					0,00	0,00
1.22	Material	Stilpi 100*100 H3,0m	buc	2,00000	541,60	1 083,20
					0,00	0,00
1.23	Material	Stilpi 50*50 H2,6m	buc	4,00000	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.24	Material	Capaci pentru stilpi	buc	150,00000	7,50	1 125,00
					0,00	0,00
1.25	Material	Element de fixare Standard vopsit	buc	491,00000	10,00	4 910,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Gard				362 391,77
		Inclusiv salariul				72 328,80
		Capitolul 3.1.Pavaj. Acces intre cartier nod A				
1.26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - h=15cm	m3	6,15000	350,36	2 154,71
					6,84	42,05
1.27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - piatra sparta h=20cm	m3	8,20000	438,76	3 597,83
					16,87	138,31
1.28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala -binder din beton asfaltic	m2	41,00000	224,66	9 210,89
					7,29	299,05
1.29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	41,00000	150,54	6 172,28
					5,47	224,29
		TOTAL Capitolul 3.1.Pavaj. Acces intre cartier nod A				21 135,72
		Inclusiv salariul				703,70
		Capitolul 3.2.Pavaj. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				
1.30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2	38,00000	64,65	2 456,52
					11,67	443,47
1.31	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	38,00000	6,38	242,36
					1,85	70,16
1.32	DE18A Km=2,20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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 - gr.6cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	38,00000	225,87	8 582,89
					59,77	2 271,39
		TOTAL Capitolul 3.2.Pavaj. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				11 281,76
		Inclusiv salariul				2 785,02
		Capitolul 3.3.Pavaj. Alte lucrari				
1.33	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	75,00000	23,71	1 777,88
					23,71	1 777,88
1.34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	6,00000	186,00	1 115,99
					31,00	185,99
1.35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	69,00000	116,72	8 053,94
					13,68	943,65
1.36	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2	75,00000	16,41	1 230,84
					16,41	1 230,84
1.37	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	41,00000	7,75	317,74

					7,75	317,74
		TOTAL Capitolul 3.3.Pavaj. Alte lucrari				12 496,40
		Inclusiv salariul				4 456,11

Total manopera (ore)		2 028,91648
Total greutate materiale (tone)		0,00000

Total		423 441,35
Asigurari sociale	24,00000%	22 198,03
Total		445 639,38
Cheltuieli de transport	3,00000%	9 560,39
Total		455 199,77
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	6 373,59
Total		461 573,36
Cheltuieli de regie	7,00000%	32 310,14
Total		493 883,50
Beneficiu de deviz	3,00000%	14 816,50

Total Deviz fara TVA		508 700,00
-----------------------------	--	-------------------

Total General fara TVA		508 700,00
TVA (20%)		101 740,00
TOTAL GENERAL		610 440,00
Inclusiv salariul		92 491,79

Cursul de referință: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstrucția/ modernizarea gardului existent în limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064, situat în mun. Chișinău com. Bubuieci, sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1

Obiectul: Gard și amenajarea teritoriului

Devizul local de resurse Nr. 8.1

Intocmit în preturi curente 2021-11-01

Valoarea de deviz 610 440,00 (Lei)

Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	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
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	326,82000	45,59	14 898,68
2	7123010010200	Betonist	h-om	270,95600	45,59	12 352,01
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,16096	45,59	2 058,74
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	345,15000	45,59	15 734,28
5	7124010010700	Dulgher	h-om	358,49200	45,59	16 342,50
6	7129020012800	Pavator	h-om	103,70872	45,59	4 727,75
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,48000	45,59	523,34
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	92,72960	45,59	4 227,25
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,41680	45,59	3 027,73
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,48242	45,59	12 102,49
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,33048	45,59	5 941,35
12	9310060019930	Muncitor	h-om	12,18950	45,59	555,68
Total manopera						92 491,79
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Binder din beton asfaltic	t	5,78100	1 500,00	8 671,50
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	3,85400	1 500,00	5 781,00
3	14111222016601	Piatra spartă 20-40 mm	m3	7,26180	265,00	1 924,38
4	1411122201751	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm (fara cost)	m3	14,75000	0,00	0,00
5	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,00080	265,00	0,21
6	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	2 262,60000	2,25	5 090,85
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24600	50,00	12,30
8	1421102200467	Balast	m3	7,50300	265,00	1 988,30
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,54590	240,00	1 091,02
10	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,19000	240,00	45,60
11	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,62640	240,00	390,34
12	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,75020	265,00	2 848,80
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,48156	7 750,00	3 732,09
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,44064	7 750,00	3 414,96
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,44064	7 750,00	3 414,96
16	2010237318750	Distanțieri	buc	105,84600	1,00	105,85
17	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,86240	105,00	5 340,55
18	2222222222992	Material marunt (cuie, sirna de otel)	%	2,75000	0,00	0,00
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	581,12
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	433,41
21	2320187315789	Decofrol	kg	52,87680	22,00	1 163,29
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,63648	16,00	74,18
23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,70918	25,00	92,73
24	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,38000	1,83	167,23
25	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	60,80000	1,83	111,26
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	295,00000	1,83	539,85

27	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	299,06000	1,83	547,28
28	2652102100737	Var hidratat	kg	339,39000	3,00	1 018,17
29	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6cm, dimensiuni 10*20cm	m2	38,57000	133,33	5 142,54
30	2663102100000	Beton B-15(M-200)	m3	15,32375	940,00	14 404,33
31	2663102100000	Beton M-200(B15)	m3	41,13325	940,00	38 665,26
32	2663102100001	Beton	m3	3,63000	860,00	3 121,80
33	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) (fara cost)	m3	19,17500	0,00	0,00
34	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,76540	0,00	0,00
35	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,59000	0,00	0,00
36	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR 100*30*15	m	6,03000	100,00	603,00
37	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare sectiunea de 100x20x8 cm	m	69,34500	58,83	4 079,57
38	2666122800600	Coama M600 100*35cm	buc	297,95000	275,00	81 936,25
39	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm	kg	232,92100	15,50	3 610,28
40	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 8 mm	kg	490,36000	15,00	7 355,40
41	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,65600	25,00	16,40
42	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45100	25,00	11,28
43	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (fara cost)	kg	141,60000	0,00	0,00
44	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (fara cost)	m2	560,50000	0,00	0,00
45	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,05640	18,00	127,02
46	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (fara cost)	kg	1 843,75000	0,00	0,00
47	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,21920	17,00	224,73
48	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	132,19200	1,25	165,24
49	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	132,19200	1,70	224,73
50	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,20320	65,00	143,21
51	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,21920	12,00	158,63
52	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,76000	98,00	74,48
53	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,09290	19,00	58,77
54	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,54350	19,00	143,33
55	Material	Capaci pentru stilpi	buc	150,00000	7,50	1 125,00
56	Material	Element de fixare Standard vopsit	buc	491,00000	10,00	4 910,00
57	Material	Panou gard bordurat zincat si vopsit - H1,85m , d3,8mm (eurogard)	m2	527,81000	99,00	52 253,19
58	Material	Poarta 3.5*2,0H -bordurat zincat si vopsit	buc	1,00000	5 000,00	5 000,00
59	Material	Portita 0,80*2,05 H -bordurat zincat si vopsit (blocare mortise)	buc	2,00000	1 500,00	3 000,00
60	Material	Stilpi 100*100 H3,0m	buc	2,00000	541,60	1 083,20
61	Material	Stilpi 50*50 H2,6m	buc	4,00000	250,00	1 000,00
62	Material	Stilpi 61*35 H2,40m	buc	112,00000	283,30	31 729,60
63	Material	Stilpi 61*35 H2,6m	buc	32,00000	304,10	9 731,20
Total materiale					318 679,61	
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,80000	25,00	295,00
2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,25000	45,00	236,25
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,90944	15,00	253,64
4	2922140007000	Macara	h-ut	4,18600	360,00	1 506,96
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43995	15,00	6,60
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,52644	320,00	168,46
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,40260	320,00	768,83
8	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,55480	350,00	194,18
9	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,16790	350,00	58,76
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,36000	320,00	115,20
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06720	360,00	24,19
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,04800	20,00	660,96
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,25000	85,00	446,25
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,96789	50,00	48,39
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,18240	50,00	1 159,12
16	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,84530	250,00	4 711,33
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,00600	250,00	1 501,50

18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45726	250,00	114,31
Total utilaje						12 269,94
Total						423 441,35
Asigurari sociale				24,00000%		22 198,03
Total						445 639,38
Cheltuieli de transport				3,00000%		9 560,39
Total						455 199,77
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		6 373,59
Total						461 573,36
Cheltuieli de regie				7,00000%		32 310,14
Total						493 883,50
Beneficiu de deviz				3,00000%		14 816,50
TOTAL Deviz fara TVA						508 700,00
Total						508 700,00
TVA				20%		101 740,00
TOTAL Deviz						610 440,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)