

**Lucrari de reparatie a unei
portioni de gard in incinta I.P
Liceul Teoretic cu Frecventa
Redusa nr. 2, mun. Chisinau, bd.
Traian 11/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 221 691,681 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia Gardului partea laterala				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg	998,000	2,997	2 991,398
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3	4,300	498,570	2 143,851
3	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	9,590	32,420	310,908
4	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,590	141,887	1 360,700
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				6 806,857 4 432,786
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,580	2 466,207	1 430,400

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	14,200	201,004	2 854,257
7	TsD01A	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 usor (Terasamente manuale, dupa betonare)	m3	14,200	11,671	165,731
8	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	95,000	141,900	13 480,500
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 930,888 3 019,988
		1.3. Fundatia gardului				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,000	628,391	2 513,566
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	248,000	117,678	29 184,144
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Plasa 150x150mm Arm. dm.10mm, 2 buc)	kg	3 340,000	20,330	67 903,402
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi metalici h=2.5m profil 80x80 grosimea minim 2.5mm) total 42 buc	kg	656,480	29,286	19 225,926
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	33,600	102,718	3 451,334

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
14	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	42,000	12,500	525,000
15	CA05D	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	78,300	3 523,229	275 868,859
		Total Fundatia gardului Inclusiv salariu				398 672,231 62 299,957
		1.4. Confectionarea si montarea gardului				
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Confectionarea rezistentei gardului, teava rectangulara 50x50 grosimea minim 2.5mm)	kg	782,000	37,336	29 197,065
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	40,000	102,719	4 108,760
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Captusirea gardului cu metal profilat H-32 cu protectie anticoroziva, grosimea minim 0,45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) H=1.8m Material marunt=1,050	m2	185,300	393,181	72 856,406
19	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	102,000	35,400	3 610,800
		Total Confectionarea si montarea gardului Inclusiv salariu				109 773,031 27 318,065
		Total Constructia Gardului partea laterala Inclusiv salariu				533 183,007 97 070,796
		2. Constructia Gardului partea				

1	2	3	4	5	6	7
		frontala				
		2.1. Demontari si evacuari				
20	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg	689,430	2,997	2 066,532
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3	3,070	498,504	1 530,406
22	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	6,950	32,420	225,319
23	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	6,950	141,892	986,150
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				4 808,407 3 108,300
		2.2. Lucrari de terasament				
24	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,270	2 466,667	666,000
25	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,800	201,004	562,811
26	TsD01A	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 usor (Terasamente manuale, dupa betonare)	m3	2,800	11,671	32,679
27	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	43,200	141,905	6 130,300

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 391,790 595,490
		2.3. Fundatia gardului				
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	68,400	117,633	8 046,075
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Plasa 150x150mm Arm. dm.10mm, 2 buc)	kg	1 486,500	20,330	30 221,039
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi metalici h=2.5m profil 80x80 grosimea minim 2.5mm) total 28 buc (ATENTIE Stilpi metalici pentru Portita vor fi confectionati din teava rectangulara 100x100x3mm)	kg	483,000	29,286	14 145,331
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	24,400	102,720	2 506,368
32	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	28,000	12,500	350,000
33	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	2,000	20,830	41,660
34	CA05D	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	37,120	3 523,222	130 781,996
		Total Fundatia gardului Inclusiv salariu				186 092,469 28 348,178

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Confectionarea si montarea gardului				
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Confectionarea rezistentei gardului, teava rectangulara 50x50 grosimea minim 2.5mm)	kg	571,060	37,336	21 321,371
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	28,800	102,719	2 958,295
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Captusirea gardului cu metal profilat H-32 cu protectie anticoroziva, grosimea minim 0,45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) H=1.8m Material marunt=1,050	m2	121,500	393,180	47 771,420
38	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	67,500	35,400	2 389,500
39	CK14A	Portite pietonale metalice cu rame din profiluri din otel, gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici 100x100 la ingradiri existente. (ATENTIE Portita batanta cu deschiderea minim 1,15m, cu lacat si reactiuni inclusiv), Captusirea se va executa din material identic gardului.	m2	2,160	2 360,000	5 097,599
		Total Confectionarea si montarea gardului Inclusiv salariu				79 538,185 19 129,226
		Total Constructia Gardului partea frontala Inclusiv salariu				277 830,851 51 181,194

	Total	lei	811 013,858
	Asigurarea sociala	24,00 %	35 580,478
	Cheltuieli de transport	4,00 %	24 539,189
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	12 269,594
	Cheltuieli de regie	9,50 %	77 046,316
	Beneficiu	6,00 %	57 626,966
	TOTAL	100,00 +	1 018 076,401
	TVA	20,00 %	203 615,280

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 221 691,681	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unei
portii de gard in incinta I.P
Liceul Teoretic cu Frecventa
Redusa nr. 2, mun. Chisinau, bd.
Traian 11/2**

Formular Nr.3

_____ (denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 221 691,681 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	491,160	64,84	31 846,814
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,968	64,84	9 075,525
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	332,220	64,84	21 541,145
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	139,869	64,84	9 069,106
5.	7212030022700	Sudor	h-om	25,336	64,84	1 642,786
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276,120	64,84	17 903,621
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,074	64,84	134,478
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,749	64,84	2 188,285
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	473,582	64,84	30 707,057
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,290	64,84	991,403
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	270,611	64,84	17 546,417
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,749	64,84	2 188,285
13.	9312040019600	Sapator	h-om	52,700	64,84	3 417,068

		Total manopera				162 335,929
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,153	2,00	88,306
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600	430,00	1 978,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	78,462	430,00	33 738,660
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	400,00	3,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,407	400,00	33 762,800
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,340	28,00	177,520
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,158	4 500,00	711,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,107	5 500,00	6 088,500
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,640	120,00	3 796,800
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,160	2 200,00	4 752,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	12,680	36,00	456,480
12.	2320187315789	Decofrol	kg	37,968	10,00	379,680
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,687	16,00	26,992
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,350	16,00	21,600
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	21,556	68,00	1 465,808
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,531	120,00	1 623,720
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,216	60,00	12,960
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,187	60,00	791,220
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,340	54,00	342,360
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,948	44,50	620,686
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	16,107	6,50	104,695
22.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	32,215	190,00	6 120,850
23.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	42 916,619	2,00	85 833,238
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,761	2,00	59,522
25.	26631021000011	beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	121,854	1 580,00	192 529,320
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,360	5,00	126,800
27.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	161,071	31,80	5 122,057
28.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	370,461	125,00	46 307,625
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	12,886	145,00	1 868,470
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 947,162	18,00	89 048,916
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,395	20,00	227,900
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,820	30,00	474,600
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 139,480	15,00	17 092,200
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 353,060	22,00	29 767,320
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,312	24,00	607,488
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,710	72,00	915,120
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,640	2,00	17,280
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,920	0,60	56,952
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,920	0,60	56,952
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,640	0,60	5,184
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,640	2,00	17,280
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,582	62,00	98,084
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,492	36,00	341,712
44.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 899,260	13,00	37 690,380
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,437	10,00	204,370
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,790	25,00	1 019,750
47.	4100126202818	Apa	m3	0,400	25,00	10,000
48.	Capac de prote1	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	2,000	20,83	41,660
49.	Capac de protectie	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	70,000	12,50	875,000
50.	Confectii din tabla	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	169,500	35,40	6 000,300
		Total materiale de constructii				671 760,290

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,043	500,00	21,500
----	---------------	------------	------	-------	--------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	120,00	201,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840	80,00	67,200
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,579	350,00	902,650
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,536	35,00	228,760
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,318	550,00	17 774,900
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,340	35,00	536,900
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,494	600,00	2 096,400
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,077	450,00	934,650
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	69,252	50,00	3 462,600
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,579	32,00	82,528
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,579	85,00	559,215
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,437	54,00	455,598
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,923	550,00	21 957,650
Total utilaje de construcții						53 963,955

Total	lei	811 013,858
Asigurarea sociala	24,00 %	35 580,478
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 539,189
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	12 269,594
Cheltuieli de regie	9,50 %	77 046,316
Beneficiu	6,00 %	57 626,966
TOTAL	100,00 +	1 018 076,40 1
TVA	20,00 %	203 615,280

Total deviz: **1 221 691,681**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de gard in incinta I.P Liceul Teoretic cu Frecventa Redusa nr. 2, mun. Chisinau, bd. Traian 11/2 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia Gardului partea laterala				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg			2,997
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	16,00	0,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	54,00	0,270
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3			498,570
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,000
3	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			32,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,420
4	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,887
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,887
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 466,207
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	600,00	2 466,207
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			201,004
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	64,84	201,004
7	TsD01A	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 usor (Terasamente manuale, dupa betonare)	m3			11,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,671
8	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900
		1.3. Fundatia gardului				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprrijinirile	m2			117,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,310
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,180
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
11	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Plasa 150x150mm Arm. dm.10mm, 2 buc)	kg			20,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	64,84	1,880
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi metalici h=2.5m profil 80x80 grosimea minim 2.5mm) total 42 buc	kg			29,286
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,718
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,239
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	44,50	4,895
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
14	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc			12,500
	Capac de protectie	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	1,0000	12,50	12,500
15	CA05D	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			3 523,229
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,84	61,598
	26631021000011	beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 580,00	1 668,080
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	2,00	743,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	400,00	292,521
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	430,00	292,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,098
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		1.4. Confectionarea si montarea gardului				
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Confectionarea rezistentei gardului, teava rectangulara 50x50 grosimea minim 2.5mm)	kg			37,336

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,040
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,719
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,240
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	44,50	4,895
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Captusirea gardului cu metal profilat H-32 cu protectie anticoroziva, grosimea minim 0,45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) H=1.8m Material marunt=1,050	m2			393,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,938
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,80	16,695
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	13,00	122,850
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	19,951
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	145,00	6,090
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,50	0,341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,750
19	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m			35,400
	Confectii din tabla	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	1,0000	35,40	35,400
		2. Constructia Gardului partea frontala				
		2.1. Demontari si evacuari				
20	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg			2,997
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,00	0,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,016
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	54,00	0,270
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3			498,504
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,246
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,443
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,195
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	35,00	7,000
22	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			32,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,420
23	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,892
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,892
		2.2. Lucrari de terasament				
24	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 466,667

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	600,00	2 466,667
25	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,004
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	64,84	201,004
26	TsD01A	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 usor (Terasamente manuale, dupa betonare)	m3			11,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,671
27	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,905
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,905
		2.3. Fundatia gardului				
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,310
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,180
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,218
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,237
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
29	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Plasa 150x150mm Arm. dm.10mm, 2 buc)	kg			20,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	64,84	1,880
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi metalici h=2.5m profil 80x80 grosimea minim 2.5mm) total 28 buc (ATENTIE Stilpi metalici pentru Portita vor fi confectionati din teava rectangulara 100x100x3mm)	kg			29,286
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,241
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	44,50	4,895
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
32	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc			12,500
	Capac de protectie	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	1,0000	12,50	12,500
33	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc			20,830
	Capac de prote1	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	1,0000	20,83	20,830
34	CA05D	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			3 523,222
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,84	61,598
	26631021000011	beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	1,0250	1 580,00	1 668,066
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	2,00	743,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	400,00	292,522
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	430,00	292,312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,098
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		2.4. Confectionarea si montarea gardului				
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Confectionarea rezistentei gardului, teava rectangulara 50x50 grosimea minim 2.5mm)	kg			37,336
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,040
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,719
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,240
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	44,50	4,895
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,600
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Captusirea gardului cu metal profilat H-32 cu protectie anticoroziva, grosimea minim 0,45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) H=1.8m Material marunt=1,050	m2			393,180
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,937
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,80	16,695
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	13,00	122,850
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	19,951
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	145,00	6,090
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,50	0,341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,750
38	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard	m			35,400

1	2	3	4	5	6	7
		(coama), desfasurata 100mm				
	Confectii din tabla	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	1,0000	35,40	35,400
39	CK14A	Portite pietonale metalice cu rame din profiluri din otel, gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici 100x100 la ingradiri existente. (ATENTIE Portita batanta cu deschiderea minim 1,15m, cu lacat si reactiuni inclusiv), Captusirea se va executa din material identic gardului.	m2			2 360,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,307
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,677
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,645
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,267
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	10,00	2,301
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,954

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.