

**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 №

**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**

Valoarea de deviz 1 172 571,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția Gardului partea laterala				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45D	Demontarea imprejurimilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg	998,000	3,08 2,52	3 077,91 2 514,96
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3	4,300	390,09 346,50	1 677,39 1 489,95
3	Tr11AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	9,590	31,50 31,50	302,08 302,08
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,590	128,99 0,00	1 237,00 0,00
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				6 294,38 4 306,99
		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	2 055,17 0,00	1 192,00 0,00

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	195,30 195,30	2 773,26 2 773,26
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	11,34 11,34	161,03 161,03
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	95,000	129,00 0,00	12 255,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 381,29 2 934,29
		1.3. Fundatia gardului				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,000	858,95 62,37	3 435,78 249,48
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 sprijinirile	m2	248,000	153,31 75,60	38 022,02 18 748,80
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	24,38 1,83	81 419,18 6 102,18
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	49,43 13,23	32 452,79 8 685,24
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	33,600	115,43	3 878,39

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			69,30	2 328,48
14	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	42,000	15,00 0,00	630,00 0,00
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)	m3	78,300	2 433,19 311,85	190 518,92 24 417,85
		Total Fundatia gardului Inclusiv salariu				350 357,08 60 532,03
		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	50,70 13,23	39 644,91 10 345,86
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	40,000	115,43 69,30	4 617,19 2 772,00
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	m2	185,300	297,64 72,45	55 152,35 13 424,99
19	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	102,000	65,00 0,00	6 630,00 0,00
		Total Confectionarea si montarea gardului Inclusiv salariu				106 044,45 26 542,85
		Total Constructia Gardului partea laterala Inclusiv salariu				479 077,20 94 316,16
		2. Constructia Gardului partea frontala 2.1. Demontari si evacuari				
20	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor	kg	689,430	3,08	2 126,29

1	2	3	4	5	6	7
		metalice confectionate din plasa si cornier.			2,52	1 737,41
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3	3,070	390,07 346,50	1 197,52 1 063,76
22	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	6,950	31,50 31,50	218,93 218,93
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,950	128,99 0,00	896,50 0,00
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				4 439,24 3 020,10
		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	2 055,56 0,00	555,00 0,00
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	195,30 195,30	546,84 546,84
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	11,34 11,34	31,75 31,75
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	43,200	129,00 0,00	5 573,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 706,59 578,59
		2.3. Fundatia gardului				
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	68,400	153,27	10 483,42

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			75,60	5 171,04
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	24,38 1,83	36 236,36 2 715,80
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	49,43 13,23	23 876,92 6 390,09
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	24,400	115,43 69,30	2 816,54 1 690,92
32	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	28,000	15,00 0,00	420,00 0,00
33	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
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)	m3	37,120	2 433,20 311,85	90 320,24 11 575,87
		Total Fundatia gardului Inclusiv salariu				164 213,48 27 543,72
		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	50,70 13,23	28 950,96 7 555,15

1	2	3	4	5	6	7
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	28,800	115,43 69,30	3 324,35 1 995,84
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	m2	121,500	297,64 72,45	36 162,96 8 802,67
38	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	67,500	65,00 0,00	4 387,50 0,00
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	2 182,54 107,74	4 714,29 232,72
		Total Confectionarea si montarea gardului Inclusiv salariu				77 540,06 18 586,38
		Total Constructia Gardului partea frontala Inclusiv salariu				252 899,37 49 728,79

	Total	lei	731 976,57
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 570,79
	Cheltuieli de transport	7,00 %	38 546,97
	Cheltuieli de regie	14,50 %	116 738,67
	Beneficiu de deviz	6,00 %	55 309,98
	Total	100,00 +	977 142,98
	TVA	20,00 %	195 428,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 172 571,57 144 044,95

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 №

**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**

Valoarea de deviz 1 172 571,57 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	63,00	30 943,080
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,968	63,00	8 817,984
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	332,220	63,00	20 929,860
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	139,869	63,00	8 811,747
5.	7212030022700	Sudor	h-om	25,336	63,00	1 596,168
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276,120	63,00	17 395,560
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,074	63,00	130,662
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,749	63,00	2 126,187
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	473,582	63,00	29 835,666
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,290	63,00	963,270
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	270,611	63,00	17 048,493
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,749	63,00	2 126,187
13.	9312040019600	Sapator	h-om	52,700	63,00	3 320,100
Total manopera						144 044,95

Materiale:

1.	000014	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	42,000	15,00	630,000
2.	0019	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	102,000	65,00	6 630,000
3.	0032	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	28,000	15,00	420,000
4.	0033	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	2,000	30,00	60,000
5.	0038	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	67,500	65,00	4 387,500
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,153	5,64	249,063
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600	600,00	2 760,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	78,462	600,00	47 077,200
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	550,00	4,950
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,407	550,00	46 423,850
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,340	0,67	4,257
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,158	5 500,00	869,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,107	5 500,00	6 088,500

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,640	450,00	14 238,000
15.	2030112930150	Portite pietonale metalice cu rame din profiluri din otel, gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici 100x100 la ingradiri existente	m2	2,160	2 000,00	4 320,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	12,680	22,38	283,722
17.	2320187315789	Decofrol	kg	37,968	16,79	637,422
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,687	21,49	36,252
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,350	23,50	31,730
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	21,556	150,00	3 233,400
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,531	150,00	2 029,650
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,216	125,00	27,000
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,187	125,00	1 648,375
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,340	4,03	25,545
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,948	42,00	585,816
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	16,107	1,33	21,416
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	32,215	95,00	3 060,425
28.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	42 916,619	3,20	137 333,181
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,761	3,20	95,235
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	121,854	0,00	0,000
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,360	2,69	68,120
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	161,071	35,00	5 637,485
33.	2710403643000	Placi din metal profilat H-32	m2	370,461	150,00	55 569,150
34.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	12,886	95,00	1 224,170
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 947,162	22,00	108 837,564
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,395	33,00	376,035
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,820	33,00	522,060
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 139,480	35,00	39 881,800
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 353,060	35,00	47 357,100
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,312	40,00	1 012,480
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,710	150,00	1 906,500
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,640	4,00	34,560
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,920	5,00	474,600
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,920	2,00	189,840
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,640	2,00	17,280
46.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,640	2,00	17,280
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,582	50,00	79,100
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,492	50,00	474,600
49.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 899,260	0,91	2 647,894
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,437	5,00	102,185
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,790	25,00	1 019,750
52.	4100126202818	Apa	m3	0,400	25,00	10,000
		Total materiale de constructii				550 671,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,043	282,05	12,128
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	201,46	338,454
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840	92,67	77,845
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,579	92,67	239,002
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,536	20,15	131,675
6.	2922140007000	Macara	h-ut	32,318	282,05	9 115,147
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,340	60,44	927,124
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,494	500,00	1 747,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,077	500,00	1 038,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	69,252	26,86	1 860,212
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,579	16,79	43,298
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,579	150,00	986,850

13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,437	92,67	781,875
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,923	500,00	19 961,500
Total utilaje de construcții						37 260,60

Total	lei	731 976,57
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 570,79
Cheltuieli de transport	7,00 %	38 546,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	116 738,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	55 309,98
Total	100,00 +	977 142,98
TVA	20,00 %	195 428,59

Total deviz: **1 172 571,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia Gardului partea laterala				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg			3,08
						2,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	63,00	1,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	63,00	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,50	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,49	0,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,15	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	92,67	0,463
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3			390,09
						346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	63,00	94,500
	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	92,67	32,435
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	16,79	5,876
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
3	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	63,00	31,500
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,99
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,989
		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			2 055,17
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 055,172
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			195,30
						195,30
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	63,00	195,300
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			11,34
						11,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	63,00	11,340
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		1.3. Fundatia gardului				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			858,95 ----- 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,000
	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	92,67	19,461
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	201,46	84,614
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,31 ----- 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,150
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
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			24,38 ----- 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	63,00	1,827
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
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			49,43 ----- 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,64	0,085
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,43 ----- 69,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,00	69,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	125,00	12,999
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,620
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,03	0,201
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,69	0,537
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,38	2,238
14	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc			15,00 ----- 0,00
	000014	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	1,0000	15,00	15,000
15	CA05D	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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)	m3			2 433,19 ----- 311,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	63,00	59,850
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	3,20	1 189,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	550,00	402,216

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	600,00	407,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,997
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	282,05	78,973
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
		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			50,70 ----- 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,064
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,43 ----- 69,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,00	69,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	125,00	13,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,620
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,03	0,201
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,69	0,537
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,38	2,238
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	m2			297,64 ----- 72,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	63,00	56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,00	15,750
	2710403643000	Placi din metal profilat H-32	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,33	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,44	3,022
19	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m			65,00 ----- 0,00
	0019	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	1,0000	65,00	65,000
		2. Constructia Gardului partea frontala				
		2.1. Demontari si evacuari				
20	RpCP45D	Demontarea imprejmuirilor metalice confectionate din plasa si cornier.	kg			3,08 ----- 2,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	63,00	1,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	63,00	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,50	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,49	0,021
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	20,15	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	92,67	0,463
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea fundatiilor deteriorate)	m3			390,07 ----- 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	63,00	94,500
	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	92,67	32,420

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	16,79	5,873
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
22	Tr1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			31,50 ----- 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	63,00	31,500
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,99 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,993
		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			2 055,56 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 055,556
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			195,30 ----- 195,30
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	63,00	195,300
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			11,34 ----- 11,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	63,00	11,340
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,005
		2.3. Fundatia gardului				
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,27 ----- 75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	63,00	9,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,00	66,150
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,218
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,734
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,79	2,015
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			24,38 ----- 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	63,00	1,827
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
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			49,43 ----- 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,64	0,085
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,43 ----- 69,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,00	69,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	125,00	13,002
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,620
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,03	0,201
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,69	0,537
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,38	2,238
32	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc			15,00 ----- 0,00
	0032	Capac de protectie din PVC pentru tevi 80x80mm	buc	1,0000	15,00	15,000
33	Pret de piata	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc			30,00 ----- 0,00
	0033	Capac de protectie din PVC pentru tevi 100x100mm	buc	1,0000	30,00	30,000
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)	m3			2 433,20 ----- 311,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,00	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	63,00	59,850
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	3,20	1 189,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	550,00	402,217
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	600,00	407,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,551
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,998
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	282,05	78,976
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,86	16,117
		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			50,70 ----- 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	150,00	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,064
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,43 ----- 69,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,00	69,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	125,00	12,999
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,620
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,03	0,201
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,69	0,537
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,38	2,238
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	m2			297,64 ----- 72,45

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	63,00	56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,00	15,750
	2710403643000	Placi din metal profilat H-32	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,33	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,44	3,022
38	Pret de piata	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m			65,00 ----- 0,00
	0038	Confectii din tabla p/tru finisare gard (coama), desfasurata 100mm	m	1,0000	65,00	65,000
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			2 182,54 ----- 107,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	63,00	11,958
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	63,00	60,492
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	63,00	11,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	63,00	23,946
	2030112930150	Portite pietonale metalice cu rame din profiluri din otel, gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici 100x100 la ingradiri existente	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	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	125,00	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	150,00	17,222
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,20	4,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	550,00	2,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	282,05	5,615

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.