

**Lucrari de constructie a gardului
la Institutia de Educatie
Timpurie nr.1 din com. Truseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020
Lucrari de constructie a gardului

Valoarea de deviz 664 717,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2020

№ 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. Lucrari de demolare				
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (demontarea ingradirii din panouri din beton si zidarie din fortan)	m	148,0000	54,20 34,20	8 021,60 5 061,60
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m	112,5000	3,00 3,00	337,50 337,50
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	15,0000	267,87 265,50	4 018,05 3 982,50
4	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	75,0000	49,20 49,20	3 690,00 3 690,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	75,0000	38,70 0,00	2 902,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 969,65
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				18 969,65 13 071,60
		2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura fundatiei la gard 260.5m*0.35m*1m=91.2m3)	m3	92,0500	35,70 35,70	3 286,18 3 286,18
7	TRI1AA06 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (incarcarea pamintului sapat in camion)	t	120,0000	22,50 22,50	2 700,00 2 700,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea pamintului sapat)	t	120,0000	38,70 0,00	4 644,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 630,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 630,18 5 986,18
		3. Executia fundatiei pentru gard				
9	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI d6mm)	kg	396,3700	10,50 2,13	4 159,91 844,27
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 12mm)	kg	938,0600	9,96 1,59	9 338,39 1 491,52
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 16mm)	kg	176,9600	9,95 1,59	1 761,63 281,37
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe,	kg	330,9000	22,36 3,15	7 397,44 1 042,34

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0100				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (strat de pietris sub fundatie 10cm)	m3	9,1200	260,05 29,70	2 371,65 270,86
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	282,4000	52,23 31,50	14 749,75 8 895,60
15	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.....(Beton M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	91,2400	1 033,43 115,50	94 289,94 10 538,22
16	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Бутобетон, наполнитель)	m3	53,8700	760,75 115,50	40 981,59 6 221,99
17	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 44*1000mm)	m	151,0000	67,28 42,00	10 158,76 6 342,00
18	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, coama pentru stilpi la gard M600, 450*450mm- 8 buc.)	m	8,0000	67,28 42,00	538,21 336,00
19	CI11C3	Placaje din piatra cu grosime pina	m2	162,2000	478,57	77 624,81

1	2	3	4	5	6	7
		la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv (placarea fundatiei si a stilpilor cu piatra de cosauti, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100			192,00	31 142,40
		<i>Total</i>	lei			263 372,08
		Total Executia fundatiei pentru gard Inclusiv salariu				263 372,08 67 406,57
		4. Constructia gardului metalic				
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panouri de gard din plasa zincata vopsit "EUROGARD", 2.5m lung;1.55m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat vopsita 60*60mm 50buc; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp; capace din plastic pentru stilpi); culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	112,5000	356,10 33,00	40 060,91 3 712,50
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Ingradire din profil metalic, conform schitei de proiect 151 m.l* 1.35 innaltime, stilpi din teava patrata 100*100*3mm)	kg	3 175,9500	23,56 2,40	74 831,39 7 622,28
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	18,8000	1 065,54 51,30	20 032,12 964,44

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat t (porti din profil metalic confectionate conform schitei de proiect 3.6*2.0m innaltime*1 buc.; 3.6*2.0m innaltime cu portita incorporata*1 buc; 0.8*2.0m innaltimea* 1 buc.; 1.4*2.0m innaltime* 1 buc)				
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul)	m2	230,2000	36,59 33,60	8 423,02 7 734,72
		<i>Total</i>	lei			143 347,44
		Total Constructia gardului metalic Inclusiv salariu				143 347,44 20 033,94

		Total	lei	436 319,35
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	23 962,12
		Transport	3 %	9 410,33
		Total		469 691,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	68 105,31
		Total		537 797,11
		Beneficiu	3 %	16 133,91
		Total		553 931,02
		TVA	20 %	110 786,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		664 717,22 106 498,29

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a gardului
la Institutia de Educatie
Timpurie nr.1 din com. Truseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2020
Lucrari de constructie a gardului

Valoarea de deviz 664 717,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2020

№ 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 № 01-01-2020:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 107,0700	30,00	33 212,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	593,6295	30,00	17 808,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,7042	30,00	2 481,13
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	187,8600	30,00	5 635,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	273,9050	30,00	8 217,15
6.	7136080025001	Montator	h-om	34,7445	30,00	1 042,34
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,2080	30,00	7 836,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5720	30,00	107,16
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	113,3265	30,00	3 399,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	331,5683	30,00	9 947,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	470,3697	30,00	14 111,09
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,9850	30,00	2 699,55
		Total manopera				106 498,29

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	68,3230	5,00	341,62
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,0876	166,00	1 342,54
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,4880	166,00	1 741,01
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	33,5071	166,00	5 562,18
5.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	26,9350	450,00	12 120,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0752	140,00	10,53
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,3479	140,00	1 028,71
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,9783	140,00	5 316,96
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23,0200	5,00	115,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5100	5,00	57,55
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1412	3 500,00	494,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9884	3 500,00	3 459,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	226,7085	0,10	22,67
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	18,8000	1 000,00	18 800,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,4160	50,00	1 270,80
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,4530	12,00	41,44

17.	2320187315789	Decofrol	kg	33,8880	3,00	101,66
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,6842	5,00	33,42
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,6240	15,00	414,36
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8800	12,00	22,56
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,9060	2,00	13,81
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,8798	25,00	397,00
23.	2551447335247	Praf de freat	kg	78,1524	2,00	156,30
24.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	81,4288	1,80	146,57
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 264,746 0	1,45	14 883,89
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4071	3,00	1,22
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,6500	2,00	111,30
28.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	167,0984	250,00	41 774,60
29.	2663102100000	Beton	m3	94,9238	850,00	80 685,23
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	6,2108	0,00	0,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,0200	2,00	46,04
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 142,8955	8,00	9 143,16
33.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	406,2792	8,00	3 250,23
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 334,7475	20,00	66 694,95
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,4580	15,00	831,87
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	219,5212	120,00	26 342,54
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,1200	15,00	211,80
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,1139	15,00	226,71
39.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	58,2309	120,00	6 987,71
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	347,5774	15,00	5 213,66
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,5920	14,00	316,29
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,3421	35,00	116,97
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3379	35,00	186,83
44.	28741115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	75,2000	0,30	22,56
45.	28741115842685	Piulita hexag. M8	buc	75,2000	0,30	22,56
46.	28741116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	162,1800	20,00	3 243,60
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	75,2000	0,20	15,04
48.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	63,8906	3,00	191,67
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,4999	1,89	14,17
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6511	6,00	81,91
51.	4100126202818	Apa	m3	8,3461	6,00	50,07
		Total materiale de constructii				313 677,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,0010	150,00	900,15
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,8400	250,00	2 960,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8304	75,00	287,28
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9152	35,00	67,03
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,5517	15,00	98,28

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,9050	20,00	178,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	76,2920	5,00	381,46
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,0550	15,00	60,82
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,4720	35,00	926,52
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,8100	120,00	2 737,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,3100	150,00	7 546,50
		Total utilaje de construcții				16 143,34

Total	lei	436 319,35
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	23 962,12
Transport	3 %	9 410,33
Total		469 691,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	68 105,31
Total		537 797,11
Beneficiu	3 %	16 133,91
Total		553 931,02
TVA	20 %	110 786,20
Total deviz:		664 717,22

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a gardului la
Institutia de Educatie Timpurie nr.1 din com.
Truseni**

Investitor Primaria com.Truseni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (demontarea ingradirii din panouri din beton si zidarie din fortan)	m			54,20 34,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	30,00	17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	30,00	17,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			8 021,60
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			3,00 3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			337,50
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			267,87 265,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	6,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 018,05
4	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			49,20 49,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	30,00	49,20
		<i>Total</i>	lei			3 690,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			2 902,50
		2. Lucrari de terasament				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura fundatiei la gard 260.5m*0.35m*1m=91.2m3)	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			3 286,18
7	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (incarcarea pamintului sapat in camion)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea pamintului sapat)	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			4 644,00
		3. Executia fundatiei pentru gard				
9	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI d6mm)	kg			10,50 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 159,91
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 12mm)	kg			9,96 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 338,39
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 16mm)	kg			9,95 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 761,63
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			22,36 3,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	30,00	3,15
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 397,44
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (strat de pietris sub fundatie 10cm)	m3			260,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	166,00	190,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 371,65
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			52,23 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
		Total	lei			14 749,75
15	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.....(Beton M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 033,43 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Total	lei			94 289,94
16	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Бутобетон, наполнитель)	m3			760,75 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	6,00	0,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	166,00	103,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	140,00	98,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,45	215,47
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	450,00	225,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		Total	lei			40 981,59
17	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 44*1000mm)	m			67,28 42,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	30,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,45	2,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,00	0,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,80	0,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	2,00	0,20
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	6,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			10 158,76
18	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, coama pentru stilpi la gard M600, 450*450mm- 8 buc.)	m			67,28 42,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	30,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,45	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,00	0,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,80	0,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	2,00	0,20
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	6,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			538,21
19	CI11C3	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv (placarea fundatiei si a stilpilor cu piatra de cosauti, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			478,57 192,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,6000	30,00	168,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	250,00	257,55
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	3,00	1,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	140,00	5,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	6,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,80	0,73
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	2,00	0,77
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			77 624,81
		4. Constructia gardului metalic				
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panouri de gard din plasa zincata vopsit "EUROGARD", 2.5m lung;1.55m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat vopsita 60*60mm 50buc; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp; capace din plastic pentru stilpi); culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			356,10 33,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	120,00	234,16
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	166,00	11,93
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	120,00	62,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			40 060,91
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Ingradire din profil metalic, conform schitei de proiect 151 m.l* 1.35 innaltime, stilpi din teava patrata 100*100*3mm)	kg			23,56 2,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,89	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			74 831,39
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat t (porti din profil metalic confectionate conform schitei de proiect 3.6*2.0m innaltime*1 buc.; 3.6*2.0m innaltime cu portita incorporata*1 buc; 0.8*2.0m innaltimea* 1 buc.; 1.4*2.0m innaltime* 1 buc)	m2			1 065,54 51,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	12,00	1,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	140,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			20 032,12
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul)	m2			36,59 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	15,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 423,02

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.