

**Constructia imprejmuirii  
metalice la Scoala Primara nr. 83  
Grigore Vieru**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**  
**Constructia imprejmuirii metalice la Scoala Primara nr. 83 Grigore Vieru**

Valoarea de deviz 1 058 315,96 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructia imprejmuirii metalice L=343m, H=2m</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	23,06 18,12	1 383,60 1 087,50
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,9000	218,70 200,54	196,83 180,49
3	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	72,2000	162,75 162,75	11 750,55 11 750,55
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (solul de la sapatura)	t	108,3000	66,33 52,67	7 184,08 5 704,70

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01C	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 tare	m3	72,2000	22,58 22,58	1 629,92 1 629,92
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	72,2000	45,68 45,68	3 297,74 3 297,74
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,3000	663,53 51,97	6 834,31 535,34
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	274,8000	76,41 57,37	20 996,52 15 766,65
9	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea betonului (de exclude: Manele de rasinoase) Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2	584,0000	15,77 8,88	9 207,34 5 183,00
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plase 150x150mm d.10)	kg	5 120,0000	17,59 3,53	90 086,40 18 086,40
11	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 C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	97,9000	1 524,67 236,63	149 265,67 23 165,59
12	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	612,0000	33,16	20 290,86

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			13,02	7 971,30
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Teava 120x80x4mm, L~2.9m)	t	4,3200	17 035,70 1 107,90	73 594,22 4 786,13
14	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Cuprinde: -confectionarea si montarea panourilor din teava 50x30x2mm si 20x20x1.5mm, conform schitei)	kg	6 855,0000	41,34 25,55	283 413,11 175 145,25
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rectangular gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Poarta similar cu schita imprejmuirii, dimensiuni aproximative 2x2.3(h)m)	m2	4,6000	1 325,88 97,94	6 099,05 450,54
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopsea rezistente la actiunea factorilor de mediu - culoare neagra)	m2	692,3000	79,88 63,80	55 300,93 44 168,74
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, pentru poarta	buc	1,0000	456,77 155,45	456,77 155,45
18	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10,0000	58,28 58,28	582,75 582,75
19	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	64,50 0,00	645,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			742 215,65
		<b>Total Constructia imprejmuirii metalice L=343m, H=2m Inklusiv salariu</b>				<b>742 215,65 319 648,04</b>
		<i>Total</i>	lei			742 215,65
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>742 215,65 319 648,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			742 215,65
		Asigurari medicale si sociale	24 %			76 715,53
		Transport	3 %			12 372,40
		Total				831 303,58
		Cheltuieli de regie	3 %			24 939,11
		Total				856 242,69
		Beneficiu	3 %			25 687,28
		Total				881 929,97
		TVA	20 %			176 385,99
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 058 315,96</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>319 648,04</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția împrejurii  
metalice la Școala Primară nr. 83  
Grigore Vieru**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02**  
**Construcția împrejurii metalice la Școala Primară nr. 83 Grigore Vieru**

**Valoarea de deviz 1 058 315,96 lei**

Intocmit în 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 № 02:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	357,0450	62,50	22 315,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	276,4800	62,50	17 280,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	264,5000	62,50	16 531,25

4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,3240	62,50	1 895,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	762,3580	58,00	44 216,76
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,8820	62,50	680,12
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2 411,4420	58,00	139 863,64
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	62,2080	62,50	3 888,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,2800	62,50	7 267,50
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	62,50	151,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,1570	52,50	6 045,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	837,2040	52,50	43 953,21
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,5610	52,50	3 809,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	223,8200	52,50	11 750,55
		<b>Total manopera</b>				<b>319 648,04</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	656,1240	6,00	3 936,74
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 028,2500	5,00	5 141,25
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1800	45,00	413,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,8450	330,00	3 908,85
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0184	290,00	5,34
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,6150	3,00	103,85
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4122	5,00	2,06
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2748	4 350,00	1 195,38
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,3249	4 320,00	1 403,57
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2748	4 320,00	1 187,14
11.	2010237318750	Distantieri	buc	768,0000	0,30	230,40
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	27,4800	35,00	961,80
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	4,6000	1 200,00	5 520,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	69,2300	25,00	1 730,75
15.	2320187315789	Decofrol	kg	32,9760	5,00	164,88
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9504	75,00	71,28
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6480	45,00	29,16
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	117,6910	45,00	5 296,10
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4600	25,00	11,50
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	71,9992	25,00	1 799,98
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34,6150	12,00	415,38
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	68,5500	45,00	3 084,75
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	76,1530	18,00	1 370,75
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	3,00	17,25
25.	2663102100000	Beton	m3	101,8527	1 200,00	122 223,24
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	150,00	31,50
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	138,4600	3,00	415,38
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Plase 150x150mm d 10)	kg	5 248,0000	13,50	70 848,00
29.	2710703518270	Otel profilat	kg	7 197,7500	13,50	97 169,62
30.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	17,2800	29,50	509,76
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1200	18,00	110,16
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,7400	18,00	247,32
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,2000	18,00	921,60
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	627,1200	19,00	11 915,28
35.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet	kg	4 320,0000	15,20	65 664,00

		asamblati				
36.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,7075	28,00	75,81
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,8700	28,00	192,36
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	37,8640	55,00	2 082,52
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,1040	55,00	225,72
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,4400	0,20	3,89
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,4000	0,20	3,68
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	82,4400	0,20	16,49
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,22	1,32
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	82,4400	0,33	27,21
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,4000	0,50	9,20
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,4400	0,35	6,80
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,4400	0,35	6,80
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,4000	0,35	6,44
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3740	89,00	122,29
51.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	54,8400	18,00	987,12
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,2440	35,00	288,54
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,0840	0,00	0,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,6200	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9864	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	1,0300	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>412 413,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0920	500,00	46,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3260	550,00	2 379,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1630	5,00	10,82
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2610	5,00	1,30
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,6550	5,00	88,28
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,7400	3,50	205,59
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2610	55,00	14,36
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	15,00	264,60
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,1040	25,00	102,60
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,4560	550,00	1 900,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,9710	150,00	4 495,65
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	250,00	645,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>10 154,30</b>

Total	lei	742 215,65
Asigurari medicale si sociale	24 %	76 715,53
Transport	3 %	12 372,40
Total		831 303,58

Cheltuieli de regie	3 %	24 939,11
Total		856 242,69
Beneficiu	3 %	25 687,28
Total		881 929,97
TVA	20 %	176 385,99

**Total deviz:**

**1 058 315,96**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia imprejuririi metalice la  
Scoala Primara nr. 83 Grigore Vieru**

**Investitor DETS Ciocana**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructia imprejuririi metalice L=343m, H=2m</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,50	18,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			1 383,60
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			218,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,50	131,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,50	69,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	5,00	1,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			196,83
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3			162,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				162,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,50	162,75
		Total	lei			11 750,55
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (solul de la sapatura)	t			66,33 52,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	62,50	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,50	35,17
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 320,00	12,96
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	28,00	0,70
		Total	lei			7 184,08
5	TsD01C	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 tare	m3			22,58 22,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	52,50	22,58
		Total	lei			1 629,92
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,68 45,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,50	45,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			3 297,74
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			663,53 51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			6 834,31
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,41 57,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,50	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	62,50	46,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,33	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 320,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5,00	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			20 996,52
9	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea betonului (de exclude: Manele de rasinoase) Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			15,77 8,88



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	62,50	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,50	2,62
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 207,34
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plase 150x150mm d.10)	kg			17,59 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,50	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,50	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Plase 150x150mm d 10)	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			90 086,40
11	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 C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 524,67 236,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	62,50	215,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,50	21,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,50	2,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			149 265,67
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,16 13,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,50	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	62,50	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			20 290,86
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Teava 120x80x4mm, L~2.9m)	t			17 035,70 1 107,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	62,50	900,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	58,00	104,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	62,50	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,50	47,25
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	15,20	15 200,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	55,00	52,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,35	1,57
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,35	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	75,00	16,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	29,50	118,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	19,00	66,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	25,00	23,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			73 594,22
14	CO07A	Imprejmuri metalice din otel profilat, model	kg			41,34

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuit (Cuprinde: -confectionarea si montarea panourilor din teava 50x30x2mm si 20x20x1.5mm, conform schitei)				25,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	58,00	20,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,50	5,25
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	13,50	14,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	0,00	0,00
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	18,00	0,14
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			283 413,11
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rectangular gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Poarta similar cu schita imprejmuirii, dimensiuni aproximative 2x2.3(h)m)	m2			1 325,88 97,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	62,50	11,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,00	55,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,50	19,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 099,05
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseaua rezistente la actiunea factorilor de mediu - culoare neagra)	m2			79,88 63,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			55 300,93
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, pentru poarta	buc			456,77 155,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,50	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	62,50	151,25
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,22	1,32
		<i>Total</i>	lei			456,77
18	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,28 58,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,50	58,28
		<i>Total</i>	lei			582,75
19	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			645,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.