

Obiectivul: Primaria Satu Nou

Obiectul: Teren sportiv pentru fotbal cu acoperire artificială, spațiului de joacă și agrement pentru copii str. Ștefan cel Mare și sfânt, nr. 10. s. Satu Nou, r-nul Cimișlia (Etapa I)

Devizul: Lucrări de construcție

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 12.5.1

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Înbrăcămintă din pavaj (teren sportiv cu acces)		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(săpături la accesul mpentru transport teren)	100m3	0,5000
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	69,0000
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,6427
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	0,5000
3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000
4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100m2	1,6500
4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1221
5	TsD07B11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% in conditiile gospodarii apelor.	100m3	0,7000
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5490
5.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3262
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	182,0000
6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,7360
6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	185,6400
6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5460
6.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	182,9100
6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5460
6.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,8400
6.7	7129020012800	Pavator	h-om	32,7600
7	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc 240x160x60mm (OL-22/60))	buc	152,0000
7.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Uluc 240x160x60mm (OL-22/60))	buc	153,0640
7.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	45,6000
8	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola cu gratar 170x490x150)	buc	90,0000
8.1	2666122800611	Rigola cu gratar 170x490x150	buc	90,6300
8.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,0000
9	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	24,7500
9.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 20-40mm	m3	28,4625
9.2	4100126202818	Apă	m3	2,4750
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,5025
9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1975
9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,3950
10	RpAcA17B Aplicativ	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M)(drenaj), avind diametrul de 100mm.	m	4,8000
10.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	5,0400
10.2	2875274110001	Plasa PVC100X100mm	buc	15,8400
10.3	2222222222992	Materiale marunte(dicloretan, apa)	%	2,0000
10.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2080
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi 200x100x60mm sur)	m2	165,0000
11.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	264,0000
11.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 178,0000

11.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (200x100x60mm)	m2	167,4750
11.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8250
11.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,2700
11.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,3000
11.7	7129020012800	Pavator	h-om	95,7330
11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6070
		TOTAL Înbrăcămintă din pavaj (teren sportiv cu acces)		
		Teren sportiv		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	1,2800
12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8800
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Patul de argilă)	100m3	1,8200
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0950
14	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).(Patul de argilă)	t	496,0000
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	18,9968
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).(Patul de argilă)	100m3	310,0000
15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2400
15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,6000
15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	124,0000
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100m2	6,6500
16.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4921
17	TsD07B11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% in conditiile gospodarii apelor.(Patul de argilă)	100m3	1,8200
17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2274
17.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,0481
18	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. (Densitatea 200g/m2)	m2	655,0000
18.1	B2B_L7	Geotextile B2B Consprod (Densitatea 200g/m2)	mp	720,5000
18.2	20000145	Pavator	ore	1,9650
18.3	20000149	Muncitor deservire	ore	1,9650
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	76,8000
19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	88,3200
19.2	4100126202818	Apă	m3	7,6800
19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,0320
19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,1280
19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,2560
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 5-20mm	m3	31,2300
20.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	35,9145
20.2	4100126202818	Apă	m3	3,1230
20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,9177
20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,5583
20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1166
21	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din granit. (Savura de granit) fractia 1-5mm	m3	19,0500
21.1	1421102200068	Savura de granit 1-5 mm	m3	21,9075
21.2	4100126202818	Apă	m3	1,9050
21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,8595
21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0005
21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0010
22	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu înălțimea firului minim 40 mm, 110microni tufing ture 1/4 100% pe cu densitatea minimă 5n000 Dtex acoperită cu nisip și cauciuc fărâmițat	m2	655,7000
22.1	2774413590401	Acoperire din gazon artificial 40mm	m2	675,3710
22.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	185,5631
22.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	70,9467
22.4	14211022000801	Nisip cuarțos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	11 146,9000
22.5	2222222222992	Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)	%	0,1000
22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	80,9790
22.7	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,6555
22.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,9836
22.9	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	23,0151

22.10	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	5,5735
22.11	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,1967
23	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm (Врезка разметочных линий из искусственной травы в покрытия игровых площадок: прямая линия шириной 12 см).	m	180,0000
23.1	2774413590401	Acoperire din gazon artificial 40mm	m2	25,9200
23.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	192,6000
23.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	57,6000
23.4	9310060019930	Muncitor	h-om	9,7200
23.5	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0720
23.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,7920
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка). ((nisip cuartos),H= 15 mm)	m3	9,6000
24.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (nisip cuartos)	m3	10,5600
24.2	4100126202818	Apă	m3	0,9600
24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6400
24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0160
24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0320
		TOTAL Teren sportiv		
		Fundații monolite		
25	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.	m3	24,9600
25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7024
26	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	104,0000
26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5200
26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,2000
26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,2000
26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1200
26.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,2000
26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6000
26.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,4000
26.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1040
26.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1040
26.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1560
26.11	2320187315789	Decofrol	kg	12,4800
26.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,8000
26.13	7124010010700	Dulgher	h-om	78,0000
26.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0800
27	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. (d6 AI)	kg	417,0000
27.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam (d6 AI)	kg	427,4250
27.2	2010237318750	Distantieri	buc	62,5500
27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1700
27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,3560
27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2510
28	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.(d 8 AIII)	kg	92,0000
28.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	94,3000
28.2	2010237318750	Distantieri	buc	13,8000
28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9200
28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,9680
28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2760
29	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.(d 12AIII)	kg	693,0000
29.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	710,3250
29.2	2010237318750	Distantieri	buc	103,9500
29.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,9300
29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,4220
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0790
30	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.(d 12AIII) (Pentru piese înglobate)	kg	93,6000
30.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	95,9400
30.2	2010237318750	Distantieri	buc	14,0400
30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9360
30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0544
30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2808
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.(Piese înglobate Pi-1 52 buc)	kg	130,5200
31.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	135,7408

31.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6104
31.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3052
31.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000
31.5	7136080025001	Montator	h-om	27,4092
31.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,4416
31.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3052
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg . (Piese înglobate Pi - 2 =2buc)	kg	12,1000
32.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,5840
32.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2420
32.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1210
32.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000
32.5	7136080025001	Montator	h-om	1,2705
32.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9680
32.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1573
33	RpCG30D Aplicativ	Instalarea garniturilor elastice în rosturile de deformare (se prevede la resurse doar garnitura elastica)	m	6,0000
33.1	2513206621552	Garnitura de etansare elastica	m	6,3000
34	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20	m3	22,9000
34.1	2663102100000	Beton beton clasa C16/20	m3	23,4725
34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,2900
34.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,0000
34.4	7123010010200	Betonist	h-om	16,0300
34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1450
34.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2060
34.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,8320
		TOTAL Fundații monolite		
		Gard Tip I		
35	CL10A	Montarea stîlpilor la gard din teavă profilată 80x80x3 mm	t	1,1123
35.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	1 112,3000
35.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2781
35.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,5615
35.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,5615
35.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,5615
35.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3893
35.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5562
35.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	70,9091
35.9	7212030022700	Sudor	h-om	4,1711
35.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,1711
35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1711
35.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2781
36	CL10A	Montarea barelor la gard din teavă profilată 40x40x2 mm	t	0,8103
36.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	810,3000
36.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2026
36.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0515
36.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0515
36.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0515
36.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2836
36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4052
36.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,6566
36.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,0386
36.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,0386
36.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0386
36.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2026
37	CL10A	Montarea barelor la porți din teavă profilată 40x40x2 mm	t	0,0359
37.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	35,8500
37.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0090
37.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1793
37.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1793
37.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1793
37.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0125
37.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0179
37.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2854
37.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,1344
37.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1344
37.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1344
37.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0090
38	CL10A	Montarea elementelor metalice la rosturile de deformare din teavă profilată 40x40x2 mm	t	0,0141
38.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	14,1100
38.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0035
38.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0706

38.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0706
38.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0706
38.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0049
38.7	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0071
38.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8995
38.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0529
38.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0529
38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0529
38.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0035
39	CL10C	Montarea șinei3 mm (vezi nod „C”)	t	0,0047
39.1	2811106301300	șineă 88x88x4 mm (conform nod „B”)	kg	4,7100
39.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0259
39.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0019
39.4	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0028
39.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,2002
39.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,1401
39.7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0400
39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
39.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0259
40	CL10C	Montarea șinei 88x88x4 mm (vezi nod „B”)	t	0,0970
40.1	2811106301300	șineă 88x88x4 mm (conform nod „B”)	kg	97,0000
40.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5335
40.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0388
40.4	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0582
40.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,1225
40.6	7212030022700	Sudor	h-om	2,8858
40.7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8245
40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4123
40.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5335
41	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv.(sudarea la stâlpi și gard)	m	6,5800
41.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6060
41.2	4011106202741	Energie electrica	kw	7,8960
41.3	7212030022700	Sudor	h-om	7,5670
41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6580
42	RpCP16A Aplicativ	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla.(Plasă Rabiț 45x45mm D-2,5mm)	m2	325,0000
42.1	2710703519894	Armatura d6 Al	kg	100,1000
42.2	2873132004271	Plasă Rabiț 45x45mm D-2,5mm	m2	341,2500
42.3	4011106202741	Energie electrica	kw	22,7500
42.4	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 300,0000
42.5	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	19,5000
42.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	22,7500
42.7	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbide, etc.)	%	2,0000
42.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	286,0000
42.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	286,0000
42.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,0000
42.11	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	4,8750
42.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,8750
42.13	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,2500
		TOTAL Gard Tip I		
		Tribune		
43	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.	m3	2,0000
43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3800
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , 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	10,0000
44.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0500
44.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000
44.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000
44.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000
44.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5000
44.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
44.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000
44.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100
44.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0100
44.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150
44.11	2320187315789	Decofrol	kg	1,2000
44.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
44.13	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5000
44.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000
45	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	15,8000

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (d6 Al)		
45.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam (d6 Al)	kg	16,1950
45.2	2010237318750	Distantieri	buc	2,3700
45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1580
45.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0744
45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0474
46	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.(d 12AlII)	kg	61,3000
46.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	62,8325
46.2	2010237318750	Distantieri	buc	9,1950
46.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6130
46.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3102
46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1839
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.(Piese înglobate Pi-1 52 buc)	kg	17,1000
47.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,7840
47.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3420
47.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1710
47.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000
47.5	7136080025001	Montator	h-om	3,5910
47.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3680
47.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1710
48	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20	m3	1,1000
48.1	2663102100000	Beton beton clasa C16/20	m3	1,1275
48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1100
48.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,0000
48.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700
48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
48.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1540
48.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0880
49	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	0,6700
49.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,2900
49.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5266
49.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4858
49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1809
49.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
49.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,1825
49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2680
49.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4020
49.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2178
49.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1675
		TOTAL Tribune		
		Carcasă metalică la tribune		
50	CL10A	Montarea barelor lacarcasa metalică a tribunei din teavă profilată 60x60x6 mm mm	t	0,2925
50.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	292,5000
50.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0731
50.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,4625
50.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,4625
50.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,4625
50.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1024
50.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1463
50.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6469
50.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,0969
50.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0969
50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0969
50.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0731
51	CL10A	Montarea barelor lacarcasa metalică a tribunei din teavă profilată 40x40x3 mm mm	t	0,1412
51.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	141,2000
51.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0353
51.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7060
51.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7060
51.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7060
51.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0494
51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0706
51.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,0015
51.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,5295
51.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5295
51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5295
51.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0353
52	CL10A	Montarea barelor lacarcasa metalică a tribunei din cornier50x5 mm	t	0,1033

52.1	2811106301300	teavă profilată 80x80x3 mm	kg	103,3000
52.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0258
52.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,5165
52.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5165
52.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5165
52.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0362
52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0517
52.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,5854
52.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,3874
52.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3874
52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3874
52.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0258
53	CL10A	Tabla striata, h=3 mm	t	0,1560
53.1	2811106301300	Tabla striata, h=3 mm	kg	156,0000
53.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0390
53.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7800
53.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7800
53.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7800
53.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0546
53.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0780
53.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,9450
53.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,5850
53.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5850
53.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5850
53.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0390
54	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv.(sudarea la stîlpi și gard)	m	2,8000
54.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9600
54.2	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3600
54.3	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200
54.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800
		TOTAL Carcasă metalică la tribune		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.