

**Reconstruirea terenului de sport din
curtea scolii pe terenul cu nr. cad.
0100108.736 situat in mun. Chisinau,
str. Burebista, 66**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Demolari					
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2		4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	26,3200
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		15,0000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	9,6000
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	15,4500
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	26,5500
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	4,3350
3	RpCP45D	Demontare structura metalica stadion existent	kg		300,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	6,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	6,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,2400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,9000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,5000
4	RpCP45D	Demontare plasa din metal la stadion existent	kg		100,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	2,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,5000
5	RpCK41C	Demontarea cauciucului terenului sportiv existent	m2		500,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	115,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	115,0000
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,0000
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,3820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,5000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,5000
7	RpCB18F	Desfacerea betonului terenului adiacent	m3		25,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	33,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,2500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	7,2500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	7,2500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	3,7500

1	2	3	4	5	6
8	TsH38F k=0,3	Demontarea cosurilor de baschet existente in set (doar manopera)	buc		2,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	1,0860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	2,4420
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	21,4620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	1,2720
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	3,2220
9	RpCP45B	Demontarea copertinei metalice existente	kg		170,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	5,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	5,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,1360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,1700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,3400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,8500
10	RpCP45D	Demontarea gardului metalic existent	kg		400,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	8,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	8,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,3200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,2000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	2,0000
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		2,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	5,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,1250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,7250
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,7250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,3750
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2		13,5000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	1,6875
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		4,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,7210
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,0795
		Total			
		Total Demolari			
1.2. Evacuare gunoi					
14	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3		0,3275
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	1,7456
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (evacuarea gunoiului)	t		65,5000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	4,9780
		Total			
		Total Evacuare gunoi			
1.3. Imbracaminte tip-A1					
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 150 mm	m3		105,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,0500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,1000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 150	m3		105,0000

1	2	3	4	5	6
		mm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	103,9500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	120,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,0500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,1000
18	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 de pavaj vibropresat grosime 6 cm cu suprafata de granit, dimensiuni 10x25 cm)	m2		700,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	406,1400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	11,0600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 120,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	9 240,0000
	26611128006553 353211	Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm cu suprafata de granit, dimensiuni 10x25 cm	m2	1,0150	710,5000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,5000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	26,6000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	14,0000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (V=8 m3 beton)	m		215,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,6000
	26631021000201	Beton clasa C20/25	m3	0,0370	7,9550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	627,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	1,7200
	26661228002833 533	Bordura beton pentru drum cu dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	216,0750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,2900
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte tip-A1			
1.4. Imbracaminte tip -A2					
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 150 mm	m3		87,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	78,3000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	95,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,2700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,5400
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 150 mm	m3		87,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,1300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	100,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,7000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,2700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,5400
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m.p.)	t		0,3770
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,3883
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1131
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mic, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		580,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	34,8000
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	81,7800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,7400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,2800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	4,5820
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	4,5820
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	4,5820
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t		0,3770

1	2	3	4	5	6
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m.p.)			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,3883
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1131
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		580,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,6000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	54,5200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,7400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	6,3800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	6,5540
26	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM gr.16mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 11,5 kg/m2, adeziv pentru granule - 2,4 kg/m2, pigment - 0,5 kg/m2) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754 Filer de calcar de exclud, Topitor bitum de 500 l de inlocuit cu Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic)	m2		580,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	388,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,4000
	44444	Pigment	kg	0,5000	290,0000
	5555	Adeziv pentru granule	kg	2,4000	1 392,0000
	45555	Granule de cauciuc EPDM rosu si negru	kg	11,5000	6 670,0000
	29522733004029	Malaxor pentru mortar 150L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	23,2000
27	TsH44A	Incastrarea liniilor de marcaj, doar manopera	m		215,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	11,6100
28	pret firma	Banda de marcaj alba	m		215,0000
	45456	Banda de marcaj alba	m	1,0000	215,0000
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte tip -A2			
1.5. Zona verde					
29	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	100 m3		0,9000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,0250
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		153,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	8,7363
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,3240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0036
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,3600
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,1400
33	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		300,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	42,0000
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		3,0000

1	2	3	4	5	6
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	14,4600
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	11,8800
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		3,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,9800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	1,1580
36	TsH24C	Plantare arbusti decorativi - Tuie h 1,5-2,0 m	buc		20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,8000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	15,0000
	11110001020001322	Tuie h 1,5-2,0 m	buc	1,0400	20,8000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,0400
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	8,0000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,8000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,8000
37	TsH24C	Plantare arbusti decorativi de foioase H-2,5 m	buc		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,2400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	4,5000
	111100010332001322	Arbusti decorativi de foioase H-2,5 m	buc	1,0400	6,2400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,0120
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,4000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,2400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,2400
		<i>Total</i>			
		Total Zona verde			
1.6. Urne. Scaune					
38	TsH91B	Instalarea urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm, greutate 97 kg	buc		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	3,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	2,7000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,1000
	203011293110222	Urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm greutate 97 kg	buc	1,0000	6,0000
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0840	0,5040
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,9000
39	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn dimensiuni 200x56x100 cm, greutate 370 kg	buc		12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	22,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	5,4000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	58,2000
	25132066222	Banca din beton cu lemn dimensiuni 200x56x100 cm, greutate 370 kg	buc	1,0000	12,0000
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0360	0,4320
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,8000
		<i>Total</i>			
		Total Urne. Scaune			
1.7. Fundatie monolita Fm1					
40	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,3080
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	1,4260
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,0006
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	3,3572
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	0,9086
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	3,8110
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		54,4400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	3,1085

1	2	3	4	5	6
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,3080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,1109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,1232
44	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		70,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	4,5120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,2115
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	72,2625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,5750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7050
45	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	kg		2 257,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	112,8925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	6,7736
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2 314,2962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	338,6775
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,5785
46	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C12/15	m3		3,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	13,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,2750
	266313333	Beton C12/15	m3	1,0250	3,6234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3535
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,8750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,4000
47	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		35,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,5200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	33,4400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,7600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,8160
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	3,1680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,1232
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0176
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,2240
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C30/37 XF2	m3		37,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	129,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	15,0000
	26631021000002 2	Beton C30/37 XF2	m3	1,0250	39,0141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,8062
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,5000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	9,3750
49	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2		250,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	15,0000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	425,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,0000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,1500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	282,5000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,2500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	3,2500
		Total			
		Total Fundatie monolita Fm1			
1.8. Stalp Sm1, Sm2					

1	2	3	4	5	6
50	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 90x90x6, L=5000mm, Teava patrata 90x90x6, L=6000mm, Teava patrata 80x80x5, L=1000mm - Gm1, Teava patrata 80x80x5, L=1000mm - Contravantuiri	kg		8 330,1600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1 582,7304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,3016
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,3016
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	83,3016
	27752763091886 22	Teava patrata 90x90x6, L=5000mm, Teava patrata 90x90x6, L=6000mm, Teava patrata 80x80x5, L=1000mm - Gm1, Teava patrata 80x80x5, L=1000mm - Contravantuiri	kg	1,0000	8 330,1600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,6508
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	66,6413
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	124,9524
51	CL18A	Confectii metalice diverse - Poarta metalica 60x40x2 mm L=1 m	kg		35,5300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	6,7507
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,3553
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,3553
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,3553
	27752763098862 212225	Confectii metalice diverse - Poarta metalica 60x40x2 mm L=1 m	kg	1,0000	35,5300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,1777
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,2842
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,5330
52	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		8,3660
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	13,8039
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,2771
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	2,0078
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		8,3660
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,9581
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,5032
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	3,0118
54	RpCH29A	Plasa zincata 55x55x4 mm, H total=3,9 m.l., (L=89,74 m.l. - 2 rinduri)	m2		350,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	14,0000
	175212760	Plasa zincata 55x55x4 mm, H total=3,9 m.l., (L=89,74 m.l. - 2 rinduri)	m2	1,0000	367,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	3,5000
55	pret de piata	Capace metalice	buc		36,0000
	3433	Capace metalice	buc	1,0000	36,0000
56	DF50A	Intinderea cablului de parapet - Sufa metalica	100 m		3,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	21,3840
57	pret de piata	Sufa metalica	m		396,0000
	998822	Sufa metalica	m	1,0000	396,0000
58	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		88,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	66,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,0264
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0088
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,0264
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0106
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,2640
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	396,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Stalp Sm1, Sm2			
1.9. Fundatie monolita Fm2					
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	6,1800
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		5,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,9828
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0108
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0120
62	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	kg		294,9400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	14,7470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,8848
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	302,3135
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	44,2410
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,9494
63	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C12/15	m3		0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,9250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,3250
	266313333	Beton C12/15	m3	1,0250	0,5176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,1250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,2000
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C30/37 XF2	m3		3,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	12,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,4400
	2663103210000122	Beton C30/37 XF2	m3	1,0250	3,7453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,1600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,9000
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2		12,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	0,7200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,4000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,0800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0072
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	13,5600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,1560
		<i>Total</i>			
		Total Fundatie monolita Fm2			
1.10. Stalp Sm3					
66	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 180x180x7, L=4000mm, Teava patrata 180x180x7, L=1800mm, Teava patrata 180x180x7, L=1300mm, Teava patrata 90x90x6, L=1000mm, Tabla 400x400x16 mm	kg		778,0200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	147,8238

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	7,7802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	7,7802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,7802
	27752763098862 2999	Teava patrata 180x180x7, L=4000mm	kg	1,0000	778,0200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,8901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,2242
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,6703
67	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,7780
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	1,2837
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	2,6296
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,1867
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,7780
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	2,9720
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	4,0456
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,2801
		<i>Total</i>			
		Total Stalp Sm3			
1.11. Fundatie monolita Fm3					
69	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,2432
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	1,1260
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,0005
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	2,6509
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	0,7174
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,6180
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		43,7700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	2,4993
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,2432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0876
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0973
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		10,4200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,6669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0313
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,6805
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,5630
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,1042
74	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	kg		726,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,3250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,1795
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	744,6625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	108,9750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,2650
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	10,8900

1	2	3	4	5	6
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	12,6500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,3100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,6200
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		11,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	9,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	12,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,3100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,6200
77	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		8,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	8,0750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,4250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,6800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,7650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0298
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,0200
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C30/37 XF2	m3		18,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,8250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	7,4000
	26631032100001 22	Beton C30/37 XF2	m3	1,0250	19,2469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,8778
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,1000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	4,6250
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2		50,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	3,0000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	85,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	17,0000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	56,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,6500
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Piesa inglobata Pi1	kg		39,0000
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	4,0950
	28112363099002	Confecții metalice - Piesa inglobata Pi1	kg	1,0400	40,9656
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	0,7878
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,3939
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	3,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,5070
81	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Ancora pe adeziv Bulon M14 DIN975 L=200 mm	buc		24,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	3,6000
	28741363213300 22	Ancora pe adeziv Bulon M14 DIN975 L=200 mm	buc	1,0000	24,0000
		<i>Total</i>			
		Total Fundatie monolita Fm3			
1.12. Elemente metalice ale acoperisului					
82	CL18A	Confecții metalice diverse - Teava patrata 90x90x5, L=2700mm	kg		104,0100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	19,7619
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,0401

1	2	3	4	5	6
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,0401
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,0401
	27752763098862 00299912	Teava patrata 90x90x5, L=2700mm	kg	1,0000	104,0100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,5201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,8321
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,5601
83	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 90x90x5, L=3167mm	kg		121,9800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,1762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2198
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,2198
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,2198
	27752763098862 002999123	Teava patrata 90x90x5, L=3167mm	kg	1,0000	121,9800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,6099
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,9758
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,8297
84	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 90x90x5, L=8000mm	kg		205,4400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	39,0336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,0544
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,0544
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,0544
	27752763098862 0029991232	Teava patrata 90x90x5, L=8000mm	kg	1,0000	205,4400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,0272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,6435
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0816
85	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 90x90x5, L=4723mm	kg		181,9200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	34,5648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,8192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,8192
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,8192
	27752763098862 00299912322	Teava patrata 90x90x5, L=4723mm	kg	1,0000	181,9200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,9096
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,4554
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,7288
86	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 40x40x4, L=8000mm	kg		336,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,3600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,3600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,3600
	27752763098862 002999123223	Teava patrata 40x40x4, L=8000mm	kg	1,0000	336,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,6800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,6880
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,0400
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,9490
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	1,5658
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	3,2076
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,2278
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,9490
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	3,6252
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	4,9348
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,3416
89	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,(Tabla profilata de acoperis grosime 0,5 mm, culoare antracit), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe	m2		45,0000

1	2	3	4	5	6
		speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	49,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,5000
	2710403642000322	Tabla profilata de acoperis grosime 0,5 mm, culoare antracit	m2	1,1500	54,3375
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,3500
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	236,2500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	236,2500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,3563
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	4,7250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,9900
		<i>Total</i>			
		Total Elemente metalice ale acoperisului			
1.13. Fundatie monolita Fm4					
90	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,1140
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	0,5278
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,0002
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	1,2426
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	0,3363
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	1,2360
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		20,4800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1,1694
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,1140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0410
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0456
94	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		21,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	1,3440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0630
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,5250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2100
95	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	kg		908,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,7258
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	931,3150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	136,2900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,0860
96	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C12/15	m3		3,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	11,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,9500
	266313333	Beton C12/15	m3	1,0250	3,1057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,7500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,2000
97	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		32,5200

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,2520
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,8940
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,6260
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,6016
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,9268
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,1138
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0163
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,9024
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C30/37	m3		22,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,6250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	9,0000
	26631032100001 23333	Beton C30/37	m3	1,0250	23,4084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,2837
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,5000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,6250
		<i>Total</i>			
		Total Fundatie monolita Fm4			
1.14. Gard. Porti					
99	CL18A	Confecții metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg		366,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,6600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,6600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,6600
	29912	Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	1,0000	366,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,8300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,9280
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,4900
100	CL18A	Confecții metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=4000mm	kg		487,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,6820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,8780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,8780
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,8780
	9886229991244	Teava patrata 60x60x4, L=4000mm	kg	1,0000	487,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,4390
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,9024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,3170
101	CL18A	Confecții metalice diverse - Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg		305,7000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,0570
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,0570
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,0570
	27999123	Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg	1,0000	305,7000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,5285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,4456
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,5855
102	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,1600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	1,9140
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	3,9208
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,2784
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,1600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	4,4312
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	6,0320
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,4176
104	CL19A	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m/3,0 m) culoare antracit	m2		160,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	240,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	16,0000

1	2	3	4	5	6
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	4,0000
	28731363060002 222	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m/3,0m) culoare antracit	m2	1,0000	160,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	12,8000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	11,2000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	160,0000
105	pret de piata	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc		16,0000
	234222	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc	1,0000	16,0000
106	pret de piata	Cadru gard jaluzele 1930x3000x80 mm	buc		16,0000
	23422233	Cadru gard jaluzele 1930x3000x80 mm	buc	1,0000	16,0000
107	pret de piata	Capac pentru stalpi	buc		36,0000
	2342223322	Capac pentru stalpi	buc	1,0000	36,0000
108	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2		1,8500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,3515
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,7760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,3330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,7030
	20301129301502 2	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	1,8500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,4000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,4000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,4000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,1850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,2128
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,4255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,3125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,0074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0370
109	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,80 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2		3,3300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,6327
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	3,1968
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,5994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	1,2654
	20301129301502 23	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,80 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	3,3300
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	13,3200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	13,3200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	13,3200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,3330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,3830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,7659
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	4,1625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,0133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0033
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0666
110	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2		7,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,4060
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,1040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,3320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,8120
	20301129301502 233	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	7,4000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	29,6000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	29,6000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	29,6000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,7400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,8510
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,7020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	9,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,0296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0074
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,1480
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Gard. Porti			
1.15. Scari monolite Sc1					
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		2,8900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	5,9534
112	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		23,9400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	1,5322
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0718
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,5385
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,5910
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2394
113	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	kg		71,0500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	3,5525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,2132
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	72,8262
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,6575
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7105
114	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		8,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8560
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	8,1320
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,4280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,6848
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,7704
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,0272
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,4950
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,5750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,1050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,2100
116	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C12/15	m3		0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,9250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,3250
	266313333	Beton C12/15	m3	1,0250	0,5176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,1250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,2000
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C30/37	m3		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	6,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,8000
	26631333333	Beton C30/37	m3	1,0250	2,0807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,2030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,2000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,5000
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		8,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2400
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	2,1600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4000
119	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2		8,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	8,8000
	11266111280027	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	1,0300	8,3224

1	2	3	4	5	6
	225				
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	51,7120
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	3,3128
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	161,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0144
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,1344
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,5040
		<i>Total</i>			
		Total Scari monolite Sc1			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
120	TsH38F k=0,5	Montarea Panou de baschet 1800x1050 mm si cos de baschet (doar manopera)	buc		2,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	1,8100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	4,0700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	35,7700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	2,1200
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	5,3700
121	TsH91A	Montarea complexelor sportive	buc		8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	15,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,6000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,8000
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0360	0,2880
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,2000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
122	pret de piata	Panou de baschet 1800x1050 mm	buc		2,0000
	31311	Panou de baschet 1800x1050 mm	buc	1,0000	2,0000
123	pret de piata	Cos de baschet	buc		2,0000
	313112	Cos de baschet	buc	1,0000	2,0000
124	pret de piata	Complex sportiv WORKOUT C-039	buc		1,0000
	31311211	Complex sportiv WORKOUT C-039	buc	1,0000	1,0000
125	pret de piata	Bara orizontala C-001	buc		1,0000
	313112112	Bara orizontala C-001	buc	1,0000	1,0000
126	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber Inter SL 114	buc		1,0000
	31311211222	Aparat de fitness in aer liber Inter SL 114	buc	1,0000	1,0000
127	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 512	buc		1,0000
	313112112221	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 512	buc	1,0000	1,0000
128	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 531	buc		1,0000
	3131121122215	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 531	buc	1,0000	1,0000
129	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 518	buc		1,0000
	31311211222153	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 518	buc	1,0000	1,0000
130	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber PlayPark B-07	buc		1,0000
	31311211222153 90	Aparat de fitness in aer liber PlayPark B-07	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
131	pret de piata	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 505T	buc		1,0000
	31311211222153 33902	Aparat de fitness in aer liber Copfer PTP 505T	buc	1,0000	1,0000
132	pret de piata	Plasa de volei L=11,7 m	buc		1,0000
	31311211222153 3390222	Plasa de volei L=11,7 m	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)