

CAIET DE SARCINI

Obiectul lucrărilor pentru modernizarea Grădiniței "Andries" - crearea unui mediu de joacă sigur și atractiv pentru cei mici, menit să stimuleze dezvoltarea fizică și creativă a copiilor, din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi

Autoritatea contractantă Primăria Mereni s. Mereni r-nul Anenii Noi str. Ștefan cel Mare nr.93

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1 Amenajare teren de joacă grupa "Fluturasii"

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de măsură	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de terasament					
1	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3		31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	24,26
2	TrI1AA02F 1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t		44,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	22,05
3	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t		44,10
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	8,03
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		0,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,13
5	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2		1,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	9,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	1,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,40	1,47
		<i>Total</i>			
		Total Lucrări de terasament			
2. Amenajarea terenului de joacă (25 m2)					
6	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	2,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15	2,88

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	1,05
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2		0,25
	1	Muncitor	h-om	3,61	0,90
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,00	30,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,58	0,14
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,02	0,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm -1,35kg/m2	kg		33,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	34,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,34
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,02
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20) - 100mm	m3		2,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	1,62
	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	1,025	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	1,00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	11,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,16
11	CG08C1 aplicativ	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu dale regide din PVC lipite cu prenadez pe un gled subtire din mortar cu aracet, aplicat pe un strat de finisare in grosime de 3 mm, din mortar de ciment M 100-T (Pardoseli din dale de cauciuc 500x500x30mm, inclusiv stratul suport din adezivi de exterior, se exclude Profil PVC))	m2		25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,80	45,00
	2666122800390- 1	Placi dale de cauciuc 500x500x30 mm	m2	1,05	26,78
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,015	0,38
	2462106110431- 1	Adeziv pentru dale de cauciuc	kg	0,60	15,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	2,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	34,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,014	0,36
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,50	38,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	0,08

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,75
		<i>Total</i>			

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2-1

Amenajare teren de joaca grupa "Clopoteii"

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	46,20
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	42,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		84,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	15,29
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,24
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	18,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	2,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	2,80
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Amenajarea terenului de joaca (50 m2)					
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	4,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	5,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	2,10
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2		0,50
	1	Muncitor	h-om	3,61	1,80
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,00	60,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,58	0,29
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,02	0,01

1	2	3	4	5	6
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm -1,35kg/m2	kg		67,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	68,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	20,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,04
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20) - 100mm	m3		5,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	3,25
	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	1,025	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	2,00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	23,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,32
11	CG08C1 aplicativ	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu dale regide din PVC lipite cu prenadez pe un gled subtire din mortar cu aracet, aplicat pe un strat de finisare in grosime de 3 mm, din mortar de ciment M 100-T (Pardoseli din dale de cauciuc 500x500x30mm, inclusiv stratul suport din adezivi de exterior, se exclude Profil PVC))	m2		50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,80	90,00
	2666122800390- 1	Placi dale de cauciuc 500x500x30 mm	m2	1,05	53,55
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,015	0,76
	2462106110431- 1	Adeziv pentru dale de cauciuc	kg	0,60	30,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	68,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,014	0,71
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,50	76,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,50
		Total			
		Total Amenajarea terenului de joaca (50 m2)			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3-1 **Amenajare teren de joaca grupa "Iepurasii"**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	23,10
2	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	21,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		42,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	7,64
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,12
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	9,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	1,40
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Amenajarea terenului de joaca (25 m2)					
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	2,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	2,88
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	1,05
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din	100m2		0,25

1	2	3	4	5	6
		pelicula de polietilena			
	1	Muncitor	h-om	3,61	0,90
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,00	30,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,58	0,14
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,02	0,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm -1,35kg/m2	kg		33,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	34,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,02
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20) - 100mm	m3		2,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	1,62
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	1,00
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	11,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,16
11	CG08C1 aplicativ	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu dale regide din PVC lipite cu prenadez pe un gled subtire din mortar cu aracet, aplicat pe un strat de finisare in grosime de 3 mm, din mortar de ciment M 100-T (Pardoseli din dale de cauciuc 500x500x30mm, inclusiv stratul suport din adezivi de exterior, se exclude Profil PVC))	m2		25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,80	45,00
	2666122800390-1	Placi dale de cauciuc 500x500x30 mm	m2	1,05	26,78
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,015	0,38
	2462106110431-1	Adeziv pentru dale de cauciuc	kg	0,60	15,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	2,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	34,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,014	0,36
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,50	38,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,75
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea terenului de joaca (25 m2)			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-4 Amenajare teren de joaca

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Amenajarea terenului de joaca (300 m2)					
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	12,60
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	11,70
	2663102100001	Beton clasa.12/15	m3	0,048	3,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	66,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x1000mm	m	1,005	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,20
3	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2		3,00
	1	Muncitor	h-om	3,61	10,83
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,00	360,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,58	1,74
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,02	0,06
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm -1,35kg/m2	kg		405,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	2,02
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	409,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	2,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	4,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	121,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,24
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3		30,00

1	2	3	4	5	6
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20) - 100mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	19,50
	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	1,025	31,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	7,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	12,00
6	CG08C1 aplicativ	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu dale regide din PVC lipite cu prenadez pe un gled subtire din mortar cu aracet, aplicat pe un strat de finisare in grosime de 3 mm, din mortar de ciment M 100-T (Pardoseli din dale de cauciuc 500x500x30mm, inclusiv stratul suport din adezivi de exterior, se exclude Profil PVC))	m2		300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	45,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,80	540,00
	2666122800390- 1	Placi dale de cauciuc 500x500x30 mm	m2	1,05	321,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,015	4,59
	2462106110431- 1	Adeziv pentru dale de cauciuc	kg	0,60	183,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	24,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	413,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,46
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,014	4,28
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,50	459,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	9,00
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea terenului de joaca (300 m2)			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)