

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Primăria Anenii Noi**
2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Primăria Anenii Noi**
3. Obiectul achizițiilor : **Lucrări de construcția teren multifuncțional din tartan r. Anenii Noi; or. Anenii Noi .**

**COMPLEX SPORTIV. teren
multifuncțional din tartan r. Anenii
Noi; or. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 A3 TEREN MULTISPORT 24x46 m (PE.009.02.21)

№ 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. Teren multisport 24x46 m					
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		94,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	14,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	48,88
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	4,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	297,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,56
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	94,47
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		165,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	99,36
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	235,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	42,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,48
3	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2		1 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	861,12
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	228,59
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	3 141,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	5 067,36
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	58,56
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	29,28
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	326,56
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	21,62
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	641,87
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	2,21
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,30
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	45,26
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	13,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	2,21

1	2	3	4	5	6
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	18,11
4	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2		-1 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-162,29
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	-112,61
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-11,04
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	-11,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-11,04
5	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea fiecarui strat de 8,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.40, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S) Coeficient la manoperei=0,4000	m2		1 104,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	1 006,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	428,35
6	Conipur 2S	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum - 0,2 kg/m2	m2		1 104,00
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	220,80
7	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 2-4 mm - 5.25 kg/m2	m2		1 104,00
	2s101	Granule EPDM nereciclat culoare neagra	kg	5,2500	5 796,00
8	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.10 kg/m2	m2		1 104,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,1000	1 214,40
9	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 7.70 kg/m2	m2		1 104,00
	2s1020r	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	7,7000	8 500,80
10	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.50 kg/m2	m2		1 104,00
	2s100	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	1 656,00
11	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2		1 104,00
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	55,20
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2		55,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	21,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	5,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	40,59
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	19,46
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	6,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,67
		Total			
		Total Teren multisport 24x46 m			
2. Ingradire					
13	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		6,20

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	7,38
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		20,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	19,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,46
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,16
16	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		35,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,14
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,35
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		77,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,31
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	79,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	11,59
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,77
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		6,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,48
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,55
19	CL18A	Confecții metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton (element A)	kg		583,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	110,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,84
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	583,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,67
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,76
20	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		29,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	44,64
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	11,31
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	7,44
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	1,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	2,98

1	2	3	4	5	6
21	CL10A	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (element B)	t		0,298
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	19,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	1,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	1,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	298,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	0,07
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	0,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	2,68
22	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C)	t		0,192
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	8,16
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	5,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,82
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	192,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	1,06
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,96
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,96
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	1,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	1,82
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t		0,059
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	2,51
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	1,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	59,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	0,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	0,56
24		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc		48,00
	015	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	48,00
25	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		33,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	50,55
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	12,81
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	8,43
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	3,37
26	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		6,58

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	35,53
27	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.		658,00
	521007	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m.l.	1,0250	674,45
28	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc		42,00
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	42,00
29	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc		42,00
	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	42,00
30	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc		21,00
	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	21,00
31	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2		273,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	54,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	13,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,37
32	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2		273,00
	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	286,65
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2		9,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	8,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,42
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	9,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	36,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	36,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	1,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	11,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,18
34	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		56,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	28,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,01
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	84,60
		Total			
		Total Ingradire			
3. Pavaj					
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m		98,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	14,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,96
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	4,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	310,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,59
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	98,49
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu	m3		4,80

1	2	3	4	5	6
		nisip			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	6,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,11
37	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3		14,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	23,76
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	0,2030	2,92
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,2190	17,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	2,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,22
38	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2		96,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	97,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	3,03
	2661112800653	Placi vibropresat, grosime 40 mm	m2	1,0150	97,44
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	153,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1 510,08
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	8,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,92
		Total			
		Total Pavaj			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			