

**Extinderea si dezvoltarea parcului
public de odihna si agrement cu profil
sportiv multifunctional din or.Anenii
Noi - Etapa II, cu nr.cad.1001204.136,
or.Anenii Noi, str.Sportiva, f/n**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Plan General (02/26-PG)**

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. Terasament					
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3		19,146
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	52,46
2	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		19,146
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	43,078
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3 254,820
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	124,66
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Teren de volei					
4	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		3,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	34,766
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	5,39
5	DA18B	Strat de fundatie din amestec de balast si piatra sparta, executat cu asternere mecanica	m3		57,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	17,902
	26531020000006 2	Amestec balast si piatra sparta	m3	1,0080	58,212
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,888
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	13,398
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,289
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	4,447
6	CG48A	Pardoseli de beton cl.C20/25 armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Consum plasa VR d.5 pas 100x100mm - 2,98 kg/m2	m2		385,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	300,30
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,2030	79,718
	28721220054583	Plasa VR d.5 pas 100x100mm	kg	2,9800	1 170,246
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1 767,15
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	20,42

1	2	3	4	5	6
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,21
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	58,905
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	1,492
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	113,883
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	7,54
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	223,839
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1,571
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,77
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	7,777
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,785
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	4,62
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,77
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	6,314
7	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pentru stratul final de 100mm	m2		-385,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-56,595
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,0102	-39,27
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-3,85
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	-3,85
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-3,85
8	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2		385,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,20
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	96,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,25
9	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 10mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.10 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 10 kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 10 kg/m2, adeziv pentru granule - 4 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2		385,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	257,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,80
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	10,0000	3 850,00
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	10,0000	3 850,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	6,0000	2 310,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	15,40
		<i>Total</i>			
		Total Teren de volei			
3. Teren de tenis					
10	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		2,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	23,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	3,71
11	DA18B	Strat de fundatie din amestec de balast si piatra sparta, executat cu asternere mecanica	m3		39,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	12,322
	26531020000006 2	Amestec balast si piatra sparta	m3	1,0080	40,068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,988
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	9,222
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,199
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	3,061

1	2	3	4	5	6
12	CG48A	Pardoseli de beton cl.C20/25 armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Consum plasa VR d.5 pas 100x100mm - 2,98 kg/m2	m2		265,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	206,70
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,2030	54,871
	28721220054583	Plasa VR d.5 pas 100x100mm	kg	2,9800	805,494
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1 216,35
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	14,056
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	7,028
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	40,545
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	1,027
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	78,387
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	5,19
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	154,071
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,53
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	5,353
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	10,865
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	3,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,53
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	4,346
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pentru stratul final de 100mm	m2		-265,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-38,955
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,0102	-27,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-2,65
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	-2,65
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-2,65
14	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2		265,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,80
	2430226101010P 810741	Primer pentru mixturi cauciucate Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2500 0,0500	66,25 13,25
15	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 10mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.10 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 10 kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 10 kg/m2, adeziv pentru granule - 4 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2		265,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	177,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	21,20
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	10,0000	2 650,00
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	10,0000	2 650,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	6,0000	1 590,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	10,60
		<i>Total</i>			
		Total Teren de tenis			
4. Teren de baschet					
16	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		4,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	39,822
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,41
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	6,174
17	DA18B	Strat de fundatie din amestec de balast si	m3		66,150

1	2	3	4	5	6
		piatra sparta, executat cu asternere mecanica			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	20,506
	26531020000006 2	Amestec balast si piatra sparta	m3	1,0080	66,679
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,308
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	15,347
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,331
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	5,094
18	CG48A	Pardoseli de beton cl.C20/25 armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Consum plasa VR d.5 pas 100x100mm - 2,98 kg/m2	m2		441,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	343,98
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,2030	91,313
	28721220054583	Plasa VR d.5 pas 100x100mm	kg	2,9800	1 340,464
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2 024,19
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	23,391
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	11,695
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	67,473
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	1,709
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	130,448
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	8,637
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	256,397
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1,799
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,882
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	8,908
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	18,081
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	5,292
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,882
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	7,232
19	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pentru stratul final de 100mm	m2		-441,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-64,827
	26631021000003	Beton cl.C20/25	m3	0,0102	-44,982
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-4,41
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	-4,41
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-4,41
20	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2		441,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,92
	2430226101010P 810741	Primer pentru mixturi cauciucate Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2500 0,0500	110,25 22,05
21	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 10mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.10 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 10 kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 10 kg/m2, adeziv pentru granule - 4 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2		441,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	295,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,28
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	10,0000	4 410,00
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	10,0000	4 410,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	6,0000	2 646,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	17,64
		<i>Total</i>			
		Total Teren de baschet			
5. Borduri					
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		33,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,749

1	2	3	4	5	6
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	38,042
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,308
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	6,947
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	13,894
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 80x250x1000 pe beton C12/15	m		945,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	113,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	170,10
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	45,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	963,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	2,835
	26661228003217	Bordura 80x250x1000	m	1,0050	949,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,835
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
6. Tribune					
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		5 011,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	952,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,114
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,114
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,114
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5 011,44
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,057
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	40,092
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	75,172
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		5,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	36,48
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	60,132
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	30,066
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	4,209
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	15,033
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,516
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Consum:Scinduri geluite si faltuite b=450mm - 0,02 m3/m2	m2		260,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	3,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	62,40
	20101029034975 1	Scinduri geluite si faltuite b=450mm	m3	0,0200	5,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	7,28
27	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2		520,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	353,60
	24301161005711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	130,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	52,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	10,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	130,00
		<i>Total</i>			
		Total Tribune			
7. Retea drenaj					
7.1. Terasamente					
28	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	100 m3		0,270

1	2	3	4	5	6
		autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,608
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		46,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,762
30	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3		2,430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	4,982
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		27,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	16,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	27,675
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		243,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,33
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		121,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	91,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,15
34	TsD05B	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 coeziv	100 m3		1,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,716
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	11,457
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente			
7.2. Conducte					
35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm / Teava gofrata de drenaj SN4 φ150mm, se exclud piese de legatura	m		360,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	133,20
	25212167000060	Teava gofrata de drenaj SN4 φ150mm	m	1,0500	385,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,36
36	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere / Camin pluvial cu gratar (grila) si cos parafrunzar patrat, din plastic, negru, 250 x 250 x 245 cu iesire verticala D.150mm	buc		10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	11,30
	28752742036261	Camin pluvial cu gratar (grila) si cos parafrunzar patrat, din plastic, negru, 250 x 250 x 245 cu iesire verticala D.150mm	buc	1,0000	10,20
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
7.3. Camine					
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterean pe pozitie existenta, avind	buc		7,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul de Dn=100 mm (aplicativ) / doar manopera; montare camin de vizitare			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	19,04
38		Camin de vizitare D.500mm ACO Master pentru tevi de drenaj D.150mm sau analog	buc		4,000
	60063	Camin de vizitare D.500mm ACO Master pentru tevi de drenaj D.150mm	buc	1,0000	4,00
39		Camin de vizitare D.300mm ACO Master pentru tevi de drenaj D.150mm sau analog	buc		3,000
	60064	Camin de vizitare D.300mm ACO Master pentru tevi de drenaj D.150mm	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
		<i>Total</i>			
		Total Retea drenaj			
8. Imprejmuiri					
40	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		280,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	140,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,028
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,028
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,56
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	420,00
41	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		13,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	17,424
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,697
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,852
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,078
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,163
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,325
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa VR-1 d.3mm ochi 100x100mm	kg		35,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,509
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,021
44	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		59,836
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	4,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	61,332
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,598
45	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	m3		12,400

1	2	3	4	5	6
		armat clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	4,96
	26631021000069	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	12,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,259
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,10
46	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		3,762
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	30,096
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	6,019
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	21,067
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	3,01
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	3 762,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	4,514
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	11,286
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	11,286
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	11,286
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	1,129
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	1,693
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	26,334
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	4,514
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	2,257
47	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t		10,147
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	192,793
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	40,588
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	131,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	19,279
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	10 147,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	15,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	45,661
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	45,661
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	45,661
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	1,015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	1,522
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,22
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	17,25
48	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		2,549
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	108,332
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	75,833
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	21,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	10,833
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	2 549,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	14,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	12,745
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,745
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,745
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	1,529
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	14,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	24,215
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		16,460
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	119,829
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	197,52
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	98,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	13,826
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,38

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	24,69
50	CC09C	Montare Plasa rabita zincata ϕ2,9mm ochi 45x45mm; Se modifica: Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 in Plasa din rabita zincata cu celula 45x45mm, sirma de otel ϕ2,9mm - 1,0500 m²/m²; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in Sirma zincata ϕ3mm - 1,0000 m/m²	m²		840,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	462,00
	2873122005355	Plasa din rabita zincata cu celula 45x45mm, sirma de otel ϕ 2,9mm	m ²	1,0500	882,00
	27106021000055	Sirma zincata ϕ 3mm	m	1,0000	840,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	29,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	4,20
51	CC09C	Montarea plasa de protectie	m²		560,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	308,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	8,40
52		Plasa de protectie 80gr/m²,HD Polyethylen, fir d=4,2mm, ochi 100x100mm, consum 1.1 m²/m²	m²		560,000
	60048	Plasa de protectie 80gr/m ² ,HD Polyethylen, fir d=4,2mm, ochi 100x100mm	m ²	1,1000	616,00
53		Cablu de otel ϕ6 A I	m		840,000
	60049	Cablu de otel ϕ 6 A I	m	1,0000	840,00
54		Element de fixare pentru capron (homut plastic)	buc		1 137,000
	60050	Element de fixare pentru capron (homut plastic)	buc	1,0000	1 137,00
		<i>Total</i>			
		Total Imprejmuiuri			
9. Spatiu fitness					
55	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		6,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,0000	6,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	9,562
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm	m³		68,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,617
	14211022000615	Pietris fr.5-20mm	m ³	1,1500	78,545
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	6,83
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	14,343
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,686
57	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Placi din cauciuc 1000x1000x30mm	m²		683,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	355,16
	26611128006529	Placi din cauciuc 1000x1000x30mm	m ²	1,0150	693,245
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1 092,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0050	3,415
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0510	34,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0230	15,709
		<i>Total</i>			
		Total Spatiu fitness			
10. Pista alergare					
58	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,	100m²		20,954

1	2	3	4	5	6
		in teren coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	189,215
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,954
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	29,336
59	DA18B	Strat de fundație din amestec de balast și piatră spartă, executat cu asternere mecanică	m3		314,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	97,439
	26531020000006 2	Amestec balast și piatră spartă	m3	1,0080	316,835
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,716
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	72,922
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	1,572
	2952240005000	Repertizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	24,203
60	TsH32C1	Amenajări de alei de parc și terenuri de joc pentru copii cu îmbracaminte de piatră fr.5-20mm de 10 cm grosime	m2		2 095,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	523,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	167,632
	14211022000615	Pietriș fr.5-20mm	m3	0,1010	211,635
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0170	35,622
		<i>Total</i>			
		Total Pista alergare			
11. Mobilier Urban					
61	TsH91A	Instalarea banca stradală pe beton C12/15	buc		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	38,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	97,00
	25132066214623	Banca stradală	buc	1,0000	20,00
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	0,72
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00
62	TsH91B	Instalarea cos stradal pe beton C12/15	buc		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	7,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	5,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	58,20
	20301129311024	Cos stradal	buc	1,0000	12,00
	2663102100037	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1,008
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,80
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier Urban			
12. Trotuar					
63	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii 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		6,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,66
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	9,324
64	TsC54C	Strat de fundație din pietriș fr.5-20mm	m3		66,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,934
	14211022000615	Pietriș fr.5-20mm	m3	1,1500	76,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,986
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,972
65	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat hexagonale 90x160x40mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2		666,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	674,258
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	21,046
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 065,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	17 582,40
	2661128006516	Plăci din beton, pentru trotuare hexagonale 90x160x40mm	m2	1,0150	675,99

1	2	3	4	5	6
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	50,616
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	13,32
		<i>Total</i>			
		Total Trotuar			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)