

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Teren sportiv						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1. Sistemizarea pe verticala</b>						
1.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Primul strat de 100 mm cu radacini de arusti)	100 m3			<b>447</b> 0
1.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,99265	450,00	447
1.1.2	TsC03E1	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. I. Incarcarea	100 m3			<b>800</b> 0
1.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,59973	500,00	800
1.1.3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			<b>22</b> 0
1.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00	22
1.1.4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (Al doilea strat de 100mm de cernoziom - depozitat pentru spatii verzi)	100 m3			<b>447</b> 0
1.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,99265	450,00	447
1.1.5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			<b>491</b> 0
1.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09110	450,00	491
1.1.6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>569</b> 0
1.1.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,26338	450,00	569
1.1.7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			<b>295</b> 0
1.1.7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65630	450,00	295
1.1.8	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. (neajuns de argila)	100 m3			<b>923</b> 0
1.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84585	500,00	923
1.1.9	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			<b>8</b> 0
1.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,03142	250,00	8
1.1.10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			<b>1 695</b> 0
1.1.10.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,97789	550,00	538
1.1.10.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,30440	550,00	717
1.1.10.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,97789	450,00	440
<b>TOTAL 1.1. Sistemizarea pe verticala</b>						<b>104 052</b>
<b>1.2. Teren sportiv de minifotbal (tip 1, S=2 820m2)</b>						
1.1.11	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.	100 m2			<b>1 106</b> 629
1.1.11.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81	17
1.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40799	84,97	629
1.1.11.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,14853	400,00	459
1.1.12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			<b>490</b>

		asternere mecanica, cu nisip. 0.1m					26
1.1.12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23200	16,81		4
1.1.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	309,68		406
1.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30354	84,97		26
1.1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12552	250,00		31
1.1.12.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01887	250,00		5
1.1.12.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,03938	450,00		18
1.1.13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. (Geotextil 200g/m <sup>2</sup> ) (norma -1,01)	m <sup>2</sup>				21 3
1.1.13.1	1711217329883	Geotextil 200g/m <sup>2</sup>	m	1,01000	18,00		18
1.1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00328	84,97		0
1.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,02789	84,97		2
1.1.14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din pietris (Fr.5/20) pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (0,12 m)	m <sup>3</sup>				702 42
1.1.14.1	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m <sup>3</sup>	0,20300	390,00		79
1.1.14.2	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m <sup>3</sup>	1,21900	390,00		475
1.1.14.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15000	16,81		3
1.1.14.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,49223	84,97		42
1.1.14.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,03446	450,00		16
1.1.14.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21166	400,00		85
1.1.14.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01231	250,00		3
1.1.15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.65 l/m <sup>2</sup>	t				27 427 0
1.1.15.1	23203226000401	Bitum	t	1,03000	26 544,41		27 341
1.1.15.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24611	350,00		86
1.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică.	m <sup>2</sup>				196 3
1.1.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 946,59		183
1.1.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 106,02		3
1.1.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	18,00		0
1.1.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,04102	84,97		3
1.1.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00435	400,00		2
1.1.16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00435	450,00		2
1.1.16.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00435	550,00		2
1.1.17	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 înălțimea parului 40 mm, acoperită cu nisip și cauciuc farimitat.	m <sup>2</sup>				425 9
1.1.17.1	2774413590401	Acoperire din gazon artificial 40mm	m <sup>2</sup>	1,03000	290,00		299
1.1.17.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,28300	48,66		14
1.1.17.3	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,10820	115,00		12
1.1.17.4	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	17,00000	1,42		24
1.1.17.5	2513206621441	Cauciuc farimitat fracție 0,63-0,315	kg	7,00000	6,60		46
1.1.17.6	2222222222992	Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)	%	0,10000	0,00		0
1.1.17.7	9310060019930	Muncitor	h-om	0,10132	84,97		9
1.1.17.8	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,00582	400,00		2
1.1.17.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,00123	5,00		0
1.1.17.10	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,02880	500,00		14
1.1.17.11	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,00697	500,00		3
1.1.17.12	2952270007613	Masina pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,00025	500,00		0
		<b>TOTAL 1.2. Teren sportiv de minifotbal (tip 1, S=2 820m<sup>2</sup>)</b>					<b>2 265 848</b>
		<b>1.3. Teren sportiv (pista de atletism cu 2 benzi) (tip 2, S=590 m<sup>2</sup>)</b>					
1.1.18	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv.	100 m <sup>2</sup>				1 106 629
1.1.18.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81		17
1.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40799	84,97		629
1.1.18.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,14853	400,00		459
1.1.19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip. 0.1m	m <sup>3</sup>				508 26
1.1.19.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23200	16,81		4
1.1.19.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	309,68		406
1.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30354	84,97		26
1.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12552	400,00		50
1.1.19.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01887	250,00		5
1.1.19.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,03938	450,00		18
1.1.20	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic	m <sup>2</sup>				21

		asternut pe ampriza sau platforma drumului. (Geotextil 200g/m2) (norma -1,01)					3
1.1.20.1	1711217329883	Geotextil 200g/m2	m	1,01000	18,00		18
1.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00328	84,97		0
1.1.20.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,02789	84,97		2
1.1.21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.5/20) pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,12 m)	m3				<b>702</b> 42
1.1.21.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	390,00		79
1.1.21.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,21900	390,00		475
1.1.21.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	16,81		3
1.1.21.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,49223	84,97		42
1.1.21.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03446	450,00		16
1.1.21.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21166	400,00		85
1.1.21.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01231	250,00		3
1.1.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.65 l/m2	t				<b>27 427</b> 0
1.1.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,03000	26 544,41		27 341
1.1.22.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24611	350,00		86
1.1.23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2				<b>196</b> 3
1.1.23.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 946,59		183
1.1.23.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 106,02		3
1.1.23.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	18,00		0
1.1.23.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,04102	84,97		3
1.1.23.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00435	400,00		2
1.1.23.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00435	450,00		2
1.1.23.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00435	550,00		2
1.1.24	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2				<b>71</b> 8
1.1.24.1	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25000	250,00		63
1.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00		0
1.1.24.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,09845	84,97		8
1.1.25	CG25B aplic	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0- 3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 6.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 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				<b>696</b> 52
1.1.25.1	2320322600177	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,60000	7,00		39
1.1.25.2	01412122100880	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	6,00000	45,00		270
1.1.25.3	1421102200965	Adeziv pentru granule	m3	2,46000	130,00		320
1.1.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,54965	84,97		47
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06563	84,97		6
1.1.25.6	2952270004029	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,03282	450,00		15
		<b>TOTAL 1.3. Teren sportiv (pista de atletism cu 2 benzi) (tip 2, S=590 m2)</b>					<b>677 157</b>
		<b>1.4. Acces mixt (rutier-pietonal) (tip 3, S=410 m2)</b>					
1.1.26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2				<b>1 106</b> 629
1.1.26.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81		17
1.1.26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40799	84,97		629
1.1.26.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,14853	400,00		459
1.1.27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. 0.08m	m3				<b>702</b> 42
1.1.27.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	390,00		79
1.1.27.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,21900	390,00		475
1.1.27.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	16,81		3
1.1.27.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,49223	84,97		42
1.1.27.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03446	450,00		16
1.1.27.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21166	400,00		85
1.1.27.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01231	250,00		3
1.1.28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.5/20) pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,12 m)	m3				<b>702</b> 42
1.1.28.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	390,00		79

1.1.28.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,21900	390,00	475
1.1.28.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15000	16,81	3
1.1.28.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,49223	84,97	42
1.1.28.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,03446	450,00	16
1.1.28.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,21166	400,00	85
1.1.28.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01231	250,00	3
1.1.29	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm asezate 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 (Nota: În proiect amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 7 cm, Ciment portland M400 saci, (pentru strat) - 18,48 kg/m <sup>2</sup> , Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat) - 0,0532 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m2			<b>314</b> 73
1.1.29.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	2,10	3
1.1.29.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,48000	2,10	39
1.1.29.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,01500	175,00	178
1.1.29.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	320,00	2
1.1.29.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,05320	320,00	17
1.1.29.6	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,02000	150,00	3
1.1.29.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,83055	84,97	71
1.1.29.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02592	84,97	2
		<b>TOTAL 1.4. Acces mixt (rutier-pietonal) (tip 3, S=410 m2)</b>				<b>173 656</b>
		<b>1.5. Acces pietonal (tip 4, S=850 m2)</b>				
1.1.30	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv.	100 m2			<b>1 106</b> 629
1.1.30.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81	17
1.1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40799	84,97	629
1.1.30.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,14853	400,00	459
1.1.31	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare. (0.14 m)	m2			<b>93</b> 18
1.1.31.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,17400	390,00	68
1.1.31.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02000	16,81	0
1.1.31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,21002	84,97	18
1.1.31.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,01198	450,00	5
1.1.31.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00451	250,00	1
1.1.32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			<b>6</b> 2
1.1.32.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,01140	390,00	4
1.1.32.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02215	84,97	2
1.1.33	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm asezate 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 (Nota: În proiect amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 6 cm, Ciment portland M400 saci, (pentru strat) - 15,84 kg/m <sup>2</sup> , Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat) - 0,0456 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m2			<b>277</b> 73
1.1.33.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	2,10	3
1.1.33.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,84000	2,10	33
1.1.33.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,01500	146,00	148
1.1.33.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	320,00	2
1.1.33.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04560	320,00	15
1.1.33.6	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,02000	150,00	3
1.1.33.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,83055	84,97	71
1.1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02592	84,97	2
		<b>TOTAL 1.5. Acces pietonal (tip 4, S=850 m2)</b>				<b>328 716</b>
		<b>1.6. Teren p/u gimnastica (turnichete) (tip 5, S=161 m2)</b>				
1.1.34	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv.	100 m2			<b>1 106</b> 629
1.1.34.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81	17
1.1.34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,40799	84,97	629
1.1.34.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,14853	400,00	459
1.1.35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anti-gelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu nisip. 0.1m	m3			<b>508</b> 26
1.1.35.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23200	16,81	4
1.1.35.2	1421102200525	Nisip sortat nepalcat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	309,68	406
1.1.35.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30354	84,97	26
1.1.35.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,12552	400,00	50
1.1.35.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01887	250,00	5

1.1.35.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03938	450,00	18
1.1.36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. 0.08m	m3			<b>702</b> 42
1.1.36.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	390,00	79
1.1.36.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,21900	390,00	475
1.1.36.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	16,81	3
1.1.36.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,49223	84,97	42
1.1.36.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03446	450,00	16
1.1.36.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21166	400,00	85
1.1.36.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01231	250,00	3
1.1.37	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 C16/20 (0.12m)	m3			<b>1 814</b> 307
1.1.37.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02500	1 350,00	1 384
1.1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81	2
1.1.37.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,28150	84,97	279
1.1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97	28
1.1.37.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00	30
1.1.37.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00	72
1.1.38	CG33A aplic	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/ aplicativ se exclude "Pervaz din lemn", se modifica resursul Mocheta in "Placi de cauciuc gros 40 mm"	m2			<b>542</b> 59
1.1.38.1	2662106110000	Placi de cauciuc gros 40 mm	m2	1,05000	360,00	378
1.1.38.2	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,70000	100,00	70
1.1.38.3	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08000	60,00	5
1.1.38.4	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,03500	95,00	3
1.1.38.5	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,22000	115,00	25
1.1.38.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	2,10	1
1.1.38.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00060	309,68	0
1.1.38.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	16,81	0
1.1.38.9	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,02500	12,00	0
1.1.38.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,61528	84,97	52
1.1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08204	84,97	7
1.1.38.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01641	5,00	0
		<b>TOTAL 1.6. Teren p/u gimnastica (turnichete) (tip 5, S=161 m2)</b>				<b>141 374</b>
		<b>1.7. Gazon</b>				
1.1.39	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori.	m3			<b>743</b> 63
1.1.39.1	00000009	Sol vegetal	kg	300,00000	0,50	150
1.1.39.2	00000006	Mranita	kg	100,00000	2,00	200
1.1.39.3	00000010	Torf	kg	200,00000	0,70	140
1.1.39.4	1421102200579	Nisip	kg	50,00000	0,30	15
1.1.39.5	00000003	Biohumus	kg	150,00000	0,50	75
1.1.39.6	00000007	Pamint de padure	kg	200,00000	0,50	100
1.1.39.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74654	84,97	63
1.1.40	Material	Nisip	m3			<b>350</b> 0
1.1.41	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			<b>9</b> 9
1.1.41.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,10665	84,97	9
1.1.42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			<b>811</b> 336
1.1.42.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	120,00	475
1.1.42.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,95421	84,97	336
1.1.43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			<b>142</b> 46
1.1.43.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	16,81	17
1.1.43.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,54145	84,97	46
1.1.43.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,31667	250,00	79
		<b>TOTAL 1.7. Gazon</b>				<b>257 153</b>
		<b>1.8. Borduri</b>				
1.1.44	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 (BR 100.20.8) (Consum beton C20/25 - 0,043 m3/m)	m			<b>175</b> 21
1.1.44.1	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	0,04300	1 400,00	60

1.1.44.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	2,10	2
1.1.44.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	309,68	1
1.1.44.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x2	m	1,00500	90,00	90
1.1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00300	16,81	0
1.1.44.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09845	84,97	8
1.1.44.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,14767	84,97	13
1.1.45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP 100.30.15 ) (Consum beton C20/25 - 0,055 m3/m)	m			257 41
1.1.45.1	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	0,05500	1 400,00	77
1.1.45.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	2,10	6
1.1.45.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	309,68	2
1.1.45.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,00500	130,00	131
1.1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	16,81	0
1.1.45.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12306	84,97	10
1.1.45.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,36097	84,97	31
		<b>TOTAL 1.8. Borduri</b>				<b>168 808</b>
		<b>1.9. Rigola pluviala tip I (L=74 m)</b>				
1.1.46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			144 144
1.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68997	84,97	144
1.1.47	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			77 77
1.1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97	77
1.1.48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			22 0
1.1.48.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00	22
1.1.49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118 84
1.1.49.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	2,65	0
1.1.49.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	2,21	1
1.1.49.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,54	1
1.1.49.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	15,93	0
1.1.49.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	20,00	1
1.1.49.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	39,82	3
1.1.49.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	55,00	6
1.1.49.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00350	3 981,66	14
1.1.49.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 900,00	2
1.1.49.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	57,51	7
1.1.49.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12306	84,97	10
1.1.49.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,86139	84,97	73
1.1.50	DE10E aplic	Rigola carosabila BetoMax (1000x385x310) din fibrobeton cu gratare din fonta ductila clasa E600 (beton C12/15 - 6,10 m3)	m			2 678 47
1.1.50.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,08250	1 300,00	107
1.1.50.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50000	2,10	7
1.1.50.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01000	309,68	3
1.1.50.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	16,81	0
1.1.50.5	2666122800284	Rigola carosabila BetoMax (1000x385x310)	m	1,00500	2 500,00	2 513
1.1.50.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13946	84,97	12
1.1.50.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,41839	84,97	36
		<b>TOTAL 1.9. Rigola pluviala tip I (L=74 m)</b>				<b>207 386</b>
		<b>1.10. Rigola pluviala tip II (L=101 m)</b>				
1.1.51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			144 144
1.1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68997	84,97	144
1.1.52	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			77 77
1.1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97	77
1.1.53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			22 0
1.1.53.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00	22
1.1.54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			118 84
1.1.54.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	2,65	0
1.1.54.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	2,21	1
1.1.54.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,54	1
1.1.54.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	15,93	0
1.1.54.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	20,00	1

1.1.54.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08000	39,82	3
1.1.54.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	55,00	6
1.1.54.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00350	3 981,66	14
1.1.54.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 900,00	2
1.1.54.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	57,51	7
1.1.54.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12306	84,97	10
1.1.54.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,86139	84,97	73
1.1.55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			<b>1 762</b> 307
1.1.55.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,02500	1 300,00	1 333
1.1.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81	2
1.1.55.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,28150	84,97	279
1.1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97	28
1.1.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00	30
1.1.55.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00	72
1.1.56	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>22</b> 4
1.1.56.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	17,00	17
1.1.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	20,00	0
1.1.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,44	0
1.1.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04922	84,97	4
1.1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00246	84,97	0
1.1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00082	350,00	0
		<b>TOTAL 1.10. Rigola pluviala tip II (L=101 m)</b>				<b>90 814</b>
		<b>1.11. Stilp cu duble projector tip led p/u iluminat (40 buc)</b>				
1.1.57	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			<b>83</b> 83
1.1.57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97625	84,97	83
1.1.58	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			<b>77</b> 77
1.1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97	77
1.1.59	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			<b>22</b> 0
1.1.59.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00	22
1.1.60	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	m3			<b>1 866</b> 307
1.1.60.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02500	1 400,00	1 435
1.1.60.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81	2
1.1.60.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.60.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,28150	84,97	279
1.1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97	28
1.1.60.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00	30
1.1.60.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00	72
1.1.61	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			<b>22</b> 4
1.1.61.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	17,00	17
1.1.61.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,44	0
1.1.61.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	20,00	0
1.1.61.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04840	84,97	4
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00328	84,97	0
1.1.62	CK35B	Buloane de ancoraj M16 h 250mm	buc			<b>39</b> 14
1.1.62.1	2874136313300	Buloane de ancoraj M16 h 250mm	buc	1,00000	25,00	25
1.1.62.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,16408	84,97	14
1.1.63	RpEN05A	Montarea pilonilor.	buc			<b>156</b> 156
1.1.63.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,83764	84,97	156
		<b>TOTAL 1.11. Stilp cu duble projector tip led p/u iluminat (40 buc)</b>				<b>36 308</b>
		<b>1.12. Fundatii pentru porti pentru teren de fotbal</b>				
1.1.64	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	m3			<b>83</b>

		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.					83
1.1.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97625	84,97		83
1.1.65	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t				77
							77
1.1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97		77
1.1.66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t				22
							0
1.1.66.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00		22
1.1.67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3				1 866
							307
1.1.67.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02500	1 400,00		1 435
1.1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81		2
1.1.67.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00		0
1.1.67.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,28150	84,97		279
1.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97		28
1.1.67.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00		30
1.1.67.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00		72
		<b>TOTAL 1.12. Fundatii pentru porti pentru teren de fotbal</b>					<b>4 176</b>
		<b>1.13. Mobilier urban</b>					
1.1.68	TsH91A	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic, cu speteaza	buc				5 051
							502
1.1.68.1	2513206621460	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic, cu speteaza	buc	1,00000	4 500,00		4 500
1.1.68.2	2663102100000	Beton M200	m3	0,03600	1 300,00		47
1.1.68.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81		3
1.1.68.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55871	84,97		132
1.1.68.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97		31
1.1.68.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97		338
1.1.69	TsH91B	Urne de gunoi	buc				3 123
							411
1.1.69.1	2030112931102	Urne de gunoi pentru parc	buc	1,00000	2 600,00		2 600
1.1.69.2	2663102100000	Beton M200	m3	0,08400	1 300,00		109
1.1.69.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81		3
1.1.69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,49223	84,97		42
1.1.69.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97		31
1.1.69.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97		338
		<b>TOTAL 1.13. Mobilier urban</b>					<b>112 972</b>
		<b>1.14. Ingradire de 6m inaltime pentru terenul sportiv (L=280 m)</b>					
1.1.70	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				83
							83
1.1.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97625	84,97		83
1.1.71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t				77
							77
1.1.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97		77
1.1.72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t				22
							0
1.1.72.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00		22
1.1.73	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	m3				1 866
							307
1.1.73.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02500	1 400,00		1 435
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81		2
1.1.73.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00		0
1.1.73.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,28150	84,97		279
1.1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97		28
1.1.73.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00		30
1.1.73.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00		72
1.1.74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				36
							15
1.1.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	20,00		0
1.1.74.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00		20
1.1.74.3	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,00500	66,00		0
1.1.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,59		0
1.1.74.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	48,66		1
1.1.74.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,15587	84,97		13
1.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00820	84,97		1
1.1.74.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,00820	84,97		1



1.1.75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (piesa inglobata MH1-24)	kg			<b>38</b>
						15
1.1.75.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04000	19,00	20
1.1.75.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	65,00	1
1.1.75.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	66,00	1
1.1.75.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
1.1.75.5	7136080025001	Montator	h-om	0,17228	84,97	15
1.1.75.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06563	15,00	1
1.1.75.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00820	25,00	0
1.1.76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 446</b>
						449
1.1.76.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	65,00	507
1.1.76.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	85,00	332
1.1.76.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	60,00	33
1.1.76.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	57,51	112
1.1.76.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	13,27	13
1.1.76.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,28322	84,97	449
1.1.77	RpCH29A aplic	Plasa de protectie din materie sintetica 5mm ochi 100mm (material: polipropilena de inalta tenacitate, tesuta, grosimea fir 5 mm, marime ochi 100 mm, forma ochi -patrat)	m2			<b>13</b>
						11
1.1.77.1	1752127334760	Plasa de protectie din materie sintetica 5mm ochi 100mm	buc	0,02000	67,00	1
1.1.77.2	2222222222992	Materiale marunte (sfoara, cleme)	%	5,00000	0,00	0
1.1.77.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09845	84,97	8
1.1.77.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03282	84,97	3
1.1.77.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00820	25,00	0
1.1.78	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			<b>59</b>
						52
1.1.78.1	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,00030	3 900,00	1
1.1.78.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00010	3 981,66	0
1.1.78.3	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00030	3 900,00	1
1.1.78.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00010	4 300,00	0
1.1.78.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,00300	39,82	0
1.1.78.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,61528	84,97	52
1.1.78.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	3,69169	1,00	4
		<b>TOTAL 1.14. Ingradire de 6m inaltime pentru terenul sportiv (L=280 m)</b>				<b>504 505</b>
		<b>1.15. Portita de intrare (3 buc)</b>				
1.1.79	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			<b>83</b>
						83
1.1.79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97625	84,97	83
1.1.80	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			<b>77</b>
						77
1.1.80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91062	84,97	77
1.1.81	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			<b>22</b>
						0
1.1.81.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08696	250,00	22
1.1.82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>418</b>
						63
1.1.82.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	309,68	341
1.1.82.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	16,81	2
1.1.82.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,73834	84,97	63
1.1.82.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,17228	25,00	4
1.1.82.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,34456	25,00	9
1.1.83	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C12.5	m3			<b>1 724</b>
						268
1.1.83.1	2663102100000	Beton C12.5	m3	1,02500	1 300,00	1 333
1.1.83.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	16,81	2
1.1.83.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.83.4	7123010010200	Betonist	h-om	2,83030	84,97	240
1.1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32815	84,97	28
1.1.83.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49223	60,00	30
1.1.83.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20509	350,00	72
1.1.84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>36</b>
						15

1.1.84.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	20,00	0
1.1.84.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
1.1.84.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	66,00	0
1.1.84.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,59	0
1.1.84.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	48,66	1
1.1.84.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,15587	84,97	13
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00820	84,97	1
1.1.84.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,00820	84,97	1
1.1.85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 446</b> 449
1.1.85.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	65,00	507
1.1.85.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	85,00	332
1.1.85.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	60,00	33
1.1.85.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	57,51	112
1.1.85.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,97500	13,27	13
1.1.85.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,28322	84,97	449
		<b>TOTAL 1.15. Portita de intrare (3 buc)</b>				<b>13 079</b>
		<b>1.16. Marcaj pietonal (L=980 m * 0,1 = 98m2)</b>				
1.1.86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			<b>215</b> 33
1.1.86.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73000	180,00	131
1.1.86.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35000	60,00	21
1.1.86.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,11400	75,00	9
1.1.86.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31174	84,97	26
1.1.86.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,07383	84,97	6
1.1.86.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,03938	550,00	22
		<b>TOTAL 1.16. Marcaj pietonal (L=980 m * 0,1 = 98m2)</b>				<b>21 106</b>
		<b>1.17. Demontarea si remontarea echipamentelor de gimnastica existente</b>				
1.1.87	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg			<b>2</b> 2
1.1.87.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00100	88,48	0
1.1.87.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00150	88,48	0
1.1.87.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.1.87.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01641	84,97	1
1.1.87.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,00328	84,97	0
1.1.87.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00082	84,97	0
1.1.87.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00025	350,00	0
1.1.88	CL18A	Remontarea echipamentelor de gimnastica existente (lasam doar "Muncitor deservire CM", "Sudor")	kg			<b>1</b> 1
1.1.88.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00820	84,97	1
1.1.88.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,00820	84,97	1
		<b>TOTAL 1.17. Demontarea si remontarea echipamentelor de gimnastica existente</b>				<b>12 093</b>

**Obiectul: Teren sportiv**

**Devizul: 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	Material	Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaic si cu proiectoare duble (h=4m)	buc			<b>3 500</b> 0
1.2.2	Material	Poarta pentru fotbal 5*2 (cod 413)	buc			<b>8 000</b> 0
1.2.3	Material	Module de tribune cu scaune din plastic a cate 12 locuri + carcasa din metal (vezi proiectul)	buc			<b>4 200</b> 0

**Obiectul: Echipamente pentru montare la terenul de gimnastica**

**Devizul: 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

2.1.1	TsH91A	Турники для подтягивания треугольник (BOPK06) (Consum beton C16/20 - 0,15m3/buc)	buc			<b>707</b>
						<b>502</b>
2.1.1.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,15000	1 350,00	203
2.1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81	3
2.1.1.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55871	84,97	132
2.1.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97	31
2.1.1.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97	338
2.1.2	TsH91A	турник с кольцами (kz11-36) (Consum beton C16/20 - 0,15m3/buc)	buc			<b>707</b>
						<b>502</b>
2.1.2.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,15000	1 350,00	203
2.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81	3
2.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55871	84,97	132
2.1.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97	31
2.1.2.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97	338
2.1.3	TsH91A	Рукоход спортивный свс-21 (Consum beton C16/20 - 0,15m3/buc)	buc			<b>707</b>
						<b>502</b>
2.1.3.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,15000	1 350,00	203
2.1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81	3
2.1.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55871	84,97	132
2.1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97	31
2.1.3.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97	338
2.1.4	TsH91A	Спортивный комплект два турника, брусья, шведская стена. (Consum beton C16/20 - 0,15m3/buc)	buc			<b>707</b>
						<b>502</b>
2.1.4.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,15000	1 350,00	203
2.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,15000	16,81	3
2.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55871	84,97	132
2.1.4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,36917	84,97	31
2.1.4.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,97882	84,97	338

**Obiectul: Echipamente pentru montare la terenul de gimnastica**

**Devizul: 2. Inventar pentru fitness**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	Material	Турники для подтягивания треугольник (BOPK06)	buc			<b>6 700</b>
						0
2.2.2	Material	Турник с кольцами (kz11-36)	buc			<b>6 700</b>
						0
2.2.3	Material	Рукоход спортивный свс-21	buc			<b>22 000</b>
						0
2.2.4	Material	Спортивный комплект два турника, брусья, шведская стена. (CBC-29)	buc			<b>20 250</b>
						0

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.