

Antreprenor:

Investitor: Liceul Sportiv Lipoveni r-ul Cimisia

Obiect: Constructia Pistei de alergat la Liceul cu Profil Sportiv Lipoveni s,Lipoveni ,r-ul Cimisia

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.3.1

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>Lucrari de terasamente</b>				
1	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			
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	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			
2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			
3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100		
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			
4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			
5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			
6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsD31B	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare de diametru 1,5 m la 10-14 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: peste 100 m2.	100 m2			
7.1	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450		
7.2	4100126202818	Apă	m3	3,3000		
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2100		
7.4	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	8,0800		
7.5	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	8,0800		
		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				
		<b>Eexecutarea pistei de alergat</b>				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.cu grosime 20*40 7cm K=1,4	100 m2			
8.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,0000		
8.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000		
8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5300		
8.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9900		
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.cu grosime 5*20 5cm	100 m2			
9.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000		
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
9.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...).	m3			
10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
10.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000		
10.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
10.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700		

10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	
10.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	
10.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	
10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	
10.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	
10.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	
10.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
10.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	
11	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm(Plasa Sudata 1210m2=5372.4kg)	m2		
11.1	2710503803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	kg	0,0150	
11.2	2873132004268	PLASA SUDATA PT.B.A.DIN OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80	kg	4,4400	
11.3	7123020011100	FIERAR BETON	ora	0,1309	
11.4	9311010049900	MUNCITOR DESERVIRE MINE SUBTERANE	ora	0,0090	
12	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.(1000*200*80)	m		
12.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	
12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
12.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*8	m	1,0050	
12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	
12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см).(1000*300*180)	m		
13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	
13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	
13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	
13.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	
13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	
13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	
14	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv.(Rigola tip OL-25 cu Grilaje 0.49*0.17*0.15)	buc		
14.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	
14.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	
15	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 30", acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent (Эпоксидные наливные полы. Система "FUXRAD" "FX 30", 3-х слойное покрытие с эффектом антискольжение, толщина слоя 1,2-1,5 мм по существующему основанию).	m2		
15.1	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	
15.2	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400**	kg	3,0000	
15.3	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300**	kg	1,0000	
15.4	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200**	kg	0,8000	
15.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	
15.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,8000	
15.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	
15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	
15.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,1500	
15.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	
15.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	
15.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
15.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	
16	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla.	1 km		
16.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	
16.2	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	
16.3	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	
16.4	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	
16.5	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	
16.6	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	
16.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	
16.8	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare.	m		
17.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
17.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	

17.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600		
17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600		
18	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			
18.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500		
18.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,0500		
18.3	1	Muncitor	h-om	0,1100		
18.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190		
18.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400		
18.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170		
		<b>TOTAL Eexecutarea pistei de alergat</b>				

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Liceul Sportiv Lipoveni r-ul Cimisia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: R-ul Cimisia

Obiectul: Lipoveni

Devizul: Constructia Pistei de alergat la Liceul cu Profil Sportiv Lipoveni s, Lipoveni ,r-ul Cimisia

## Deviz local Nr. 30.3.1

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Lucrari de terasamente</b>				
1	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	22,0000		
2	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	22,0000		
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	22,0000		
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	352,0000		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	22,0000		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	22,0000		
7	TsD31B	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare de diametru 1,5 m la 10-14 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: peste 100 m2.	100 m2	11,0000		
		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				
		<b>Inclusiv salariul</b>				
		<b>Eexecutarea pistei de alergat</b>				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.cu grosime 20*40 7cm K=1,4	100 m2	11,0000		
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.cu grosime 5*20 5cm	100 m2	11,0000		
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...).	m3	110,0000		
11	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm(Plasa Sudata 1210m2=5372.4kg)	m2	1 210,0000		
12	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.(1000*200*80)	m	426,0000		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см).(1000*300*180)	m	138,0000		
14	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv.(Rigola tip OL-25 cu Grilaje 0.49*0.17*0.15)	buc	200,0000		
15	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 30", acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent (Эпоксидные наливные полы. Система "FUXRAD" "FX 30", 3-х слойное покрытие с эффектом антискольжение, толщина слоя 1,2-1,5 мм по существующему основанию).	m2	1 100,0000		

16	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla.	1 km	1,0680		
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare.	m	240,0000		
18	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	240,0000		
		<b>TOTAL Eexecutarea pistei de alergat</b>				
		<b>Inclusiv salariul</b>				

<b>Total manopera (ore)</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	

Total	
Asigurari sociale	24,0000%
Total	
Cheltuieli de transport	10,0000%
Total	
Cheltuieli de regie	14,5000%
Total	
Beneficiu de deviz	6,0000%

<b>Total General fara TVA</b>	
<b>TVA (20%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	
<b>Inclusiv salariul</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Director

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: R-ul Cimisia

Obiectul: Lipoveni

Devizul: Constructia Pistei de alergat la Liceul cu Profil Sportiv Lipoveni s, Lipoveni ,r-ul Cimisia

## Devizul local de resurse Nr. 30.3.1

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	26,4000		
2	7123010010200	Betonist	h-om	582,9000		
3	7123020011100	FIERAR BETON	ora	158,3527		
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,0000		
5	7129020012800	Pavator	h-om	137,4000		
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5351		
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 695,0000		
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,4800		
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,8100		
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 155,0000		
11	9311010049900	MUNCITOR DESERVIRE MINE SUBTERANE	ora	10,8779		
<b>Total manopera</b>						
<b>Materiale</b>						
1	10119951	Mastic bituminos	kg	84,0000		
2	1111000100020	Microbile de sticla	kg	18,0492		
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0880		
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	166,1000		
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	73,7000		
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3820		
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,4000		
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0011		
9	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"	kg	3 300,0000		
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000		
11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,8000		
12	2320116200501	Benzină A-76	l	12,0000		
13	2320166200676	White spirit	kg	0,8544		
14	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2816		
15	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	53,8592		
16	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,6380		
17	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	837,4800		
18	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	36 960,0000		
19	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"	kg	880,0000		
20	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	770,0000		
21	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"	kg	1 100,0000		
22	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,6580		
23	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	112,7500		
24	2663102100007	Beton M100	m3	2,6950		
25	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	138,6900		
26	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*8	m	428,1300		
27	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	201,4000		
28	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8400		
29	2710503803166	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	kg	18,1500		
30	2873132004268	PLASA SUDATA PT.B.A.DIN OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80	kg	5 372,4000		

31	2881116002700	Disc abraziv	buc	22,0000		
32	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,6000		
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	37,4000		
34	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,1060		
35	4100126202818	Apă	m3	49,5000		
<b>Total materiale</b>						
<b>Utilaje</b>						
1	28752774100001	Compresor	h-ut	4,0800		
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,0000		
3	2922140007000	Macara	h-ut	30,8000		
4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	9,6000		
5	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3097		
6	2940520007688	Mășina de șlefuit	h-ut	165,0000		
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	22,0000		
8	29522400051021	Repartizor de amestec bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	4,5600		
9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	73,7000		
10	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,1000		
11	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,9800		
12	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	119,6800		
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8000		
14	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	66,0000		
15	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	6,2700		
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,4300		
17	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	38,4000		
18	2952270007607	Mășina de găurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	187,0000		
19	34105400000011	Macara pe șenile, 5 t	h-ut	88,8800		
20	34105400000014	Compactator, diam 1,5 m	h-ut	88,8800		
21	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,7520		
22	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,4000		
<b>Total utilaje</b>						
<b>Total</b>						
Asigurări sociale				24,0000%		
<b>Total</b>						
Cheltuieli de transport				10,0000%		
<b>Total</b>						
Cheltuieli de regie				14,5000%		
<b>Total</b>						
Beneficiu de deviz				6,0000%		
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						
<b>Total</b>						
TVA				20%		
<b>TOTAL Deviz</b>						

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Director

(funcția, semnatura, numele, prenumele)