

Construcția Pistei de alergat la Liceul cu Profil Sportiv Lipoveni s. Lipoveni, r-ul Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30.3.1

Valoarea de deviz 2 040 618,49 Lei

Intocmit în prețuri curente 06.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	22,000	1 435,000 0,000	31 570,000 0,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	22,000	2 192,000 0,000	48 224,000 0,000
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в	100 m3	22,000	1 288,000 0,000	28 336,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)				
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	352,000	15,200 0,000	5 350,400 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	22,000	352,989 30,589	7 765,762 672,962
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	22,000	872,000 0,000	19 184,000 0,000
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 (Уплотнение грунта тяжелой трамбовкой под здание при 10-14 ударах по одному следу диаметр трамбовки 1,5м, в котлованах по дну: более 100 м2)	100m2	11,000	7 511,694 442,694	82 628,631 4 869,631
		<i>Total</i>	Lei			223 058,793
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				223 058,793 5 542,593
		2. Executarea pistei de alergat				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris* cu grosime 20*40 7cm (Уплотнение грунта с щебнем) K=1,4	100m2	11,000	9 657,920 1 133,670	106 237,117 12 470,367
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris cu grosime 5*20 5cm (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	11,000	3 702,146 578,646	40 723,603 6 365,103

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei 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	110,000	2 114,732 458,838	232 620,520 50 472,180
11	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100*100mm (Plasa Sudata 1210m2=5372,4kg)	m2	1 210,000	101,062 11,887	122 285,386 14 383,636
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) - 1000*200*80	m	426,000	119,751 25,491	51 013,926 10 859,166
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	138,000	206,477 50,132	28 493,867 6 918,257
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 Griliaje 0,49*0,17*0,15 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc	200,000	176,541 25,491	35 308,200 5 098,200
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	m2	1 100,000	374,642 297,395	412 106,640 327 134,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Эпоксидные наливные полы. Система "FUXRAD" "FX 30", 3-х слойное покрытие с эффектом антискольжение, толщина слоя 1,2-1,5 мм по существующему основанию)				
16	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla (Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью со стеклянными микрошариками)	1 km	1,068	4 153,777 281,252	4 436,234 300,377
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	240,000	111,345 13,595	26 722,848 3 262,848
18	RpAr06A	Purjare, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Продувка, очистка, грунтовка швов. заполнение швов битумной мастикой)	m	240,000	40,444 9,347	9 706,608 2 243,208
		<i>Total</i>	Lei			1 069 654,94 9
		Total Executarea pistei de alergat Inklusiv salariu				1 069 654,94 9 439 507,842

		Total	Lei	1 292 713,75
		Asigurari sociale si medicale	24 %	106 812,11
		Total		1 399 525,86
		Cheltuieli de transport	10 %	58 892,15
		Total		1 458 418,01
		Cheltuieli de regie	10 %	145 841,81
		Total		1 604 259,82

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			96 255,59
		Total				1 700 515,41
		TVA	20 %			340 103,08
						2 040 618,49
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				445 050,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30.3.1

Valoarea de deviz 2 040 618,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30.3.1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,4000	84,97	2 243,208
2.	7123010010200	Betonist	h-om	582,9000	84,97	49 529,013
3.	7123020011100	Fierar beton	ora	158,3890	84,97	13 458,313
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,0000	84,97	5 098,200
5.	7129020012800	Pavator	h-om	137,4000	84,97	11 674,878
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5351	84,97	300,377
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 695,0000	84,97	228 994,150
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	301,4120	84,97	25 610,977
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,8100	84,97	9 075,646
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 155,0000	84,97	98 140,350
11.	9311010049900	Muncitor deservire mine subterane	ora	10,8900	84,97	925,323
		Total manopera				445 050,45

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	84,0000	41,85	3 515,400
2.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	18,0492	61,22	1 104,972
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0880	600,00	52,800
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	210,1000	600,00	126 060,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	75,9110	600,00	45 546,600
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3820	400,00	952,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,8431	400,00	33 537,240
8.	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	3 326,4000	1,00	3 326,400
9.	2320116200501	Benzina A-76	l	12,0000	25,00	300,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,8544	53,70	45,881
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2816	10,00	12,816
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	53,8592	53,40	2 876,081
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,6380	33,33	87,925
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	837,4800	2,50	2 093,700
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38 068,8000	2,50	95 172,000
16.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	887,0400	30,00	26 611,200
17.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	776,1600	40,00	31 046,400

18.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1 108,8000	10,00	11 088,000
19.	2663102100007	Beton M100	m3	2,6950	2 200,00	5 929,000
20.	2666122800285*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*300*180	m	138,6900	145,00	20 110,050
21.	2666122800325*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	428,1300	90,00	38 531,700
22.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	201,4000	150,00	30 210,000
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8400	500,00	420,000
24.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	18,1500	25,00	453,750
25.	2873132004268	Plasa sudata PT.B.A. din OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80	kg	5 372,4000	20,00	107 448,000
26.	2881116002700	Disc abraziv	buc	22,1760	15,00	332,640
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,6000	20,00	192,000
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,6280	20,00	812,560
29.	4100126202818	Apa	m3	52,5800	20,00	1 051,600
		Total materiale de construcții				588 921,51

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,0800	200,00	816,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,0000	25,00	275,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	30,8000	25,00	770,000
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	9,6000	200,00	1 920,000
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3097	25,00	7,742
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	165,0000	25,00	4 125,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,0000	75,00	1 650,000
8.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	4,5600	200,00	912,000
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	73,7000	25,00	1 842,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,1000	700,00	31 570,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,9800	550,00	1 089,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	119,6800	800,00	95 744,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8000	800,00	7 040,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,0000	75,00	4 950,000
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,2700	50,00	313,500
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,5860	25,00	1 739,650
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,4000	95,00	3 648,000
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	187,0000	25,00	4 675,000
19.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	88,8800	400,00	35 552,000
20.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	88,8800	400,00	35 552,000
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,7520	200,00	5 350,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,4000	500,00	19 200,000
		Total utilaje de construcții				258 741,79

Total	Lei	1 292 713,75
Asigurari sociale si medicale	24 %	106 812,11
Total		1 399 525,86

Cheltuieli de transport	10 %	58 892,15
Total		1 458 418,01
Cheltuieli de regie	10 %	145 841,81
Total		1 604 259,82
Beneficiu de deviz	6 %	96 255,59
Total		1 700 515,41
TVA	20 %	340 103,08

Total deviz: 2 040 618,49

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 435,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			2 192,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	800,00	2 192,00
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			1 288,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,6100	800,00	1 288,00
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			352,989 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			872,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
7	TsD31B	Compactarea pământului sub clădiri cu compactoare de diametru 1,5 m la 10-14 lovituri pe o urmă, suprafața groapei de fundație: peste 100 m2 (Уплотнение грунта тяжелой трамбовкой под здание при 10-14 ударах по одному следу диаметр трамбовки 1,5м, в котлованах по дну: более 100 м2)	100m2			7 511,694 442,694

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2100	84,97	442,69
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	2 200,00	539,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	20,00	66,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	8,0800	400,00	3 232,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	8,0800	400,00	3 232,00
		2. Executarea pistei de alergat				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris* cu grosime 20*40 7cm (Уплотнение грунта с щебнем) K=1,4	100m2			9 657,920 1 133,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5300	84,97	1 133,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,0000	600,00	8 400,00
	4100126202818	Apa	m3	0,7000	20,00	19,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9900	25,00	104,65
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris cu grosime 5*20 5cm (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			3 702,146 578,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	600,00	3 060,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei 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			2 114,732 458,838
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,50	865,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	600,00	414,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
11	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100*100mm (Plasa Sudata 1210m2=5372,4kg)	m2			101,062 11,887
	9311010049900	Muncitor deservire mine subterane	ora	0,0090	84,97	0,76
	7123020011100	Fierar beton	ora	0,1309	84,97	11,12
	2710503803166	Sirna moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0150	25,00	0,38
	2873132004268	Plasa sudata PT.B.A. din OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80	kg	4,4400	20,00	88,80
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) - 1000*200*80	m			119,751 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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			206,477 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*300*180	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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 Grilajae 0,49*0,17*0,15 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc			176,541 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	150,00	151,05
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			374,642 297,395
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	84,97	208,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	40,00	28,22
	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	3,0000	1,00	3,02
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	10,00	10,08
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,8000	30,00	24,19
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla (Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью со стеклянными микрошариками)	1 km			4 153,777 281,252
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,41
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	10,00	12,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	53,40	2 692,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	33,33	82,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	53,70	42,96
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	61,22	1 034,62
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	25,00	7,25
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			111,345 13,595
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	500,00	80,00
18	RpAr06A	Purjare, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Продувка, очистка, грунтовка швов. заполнение швов битумной мастикой)	m			40,444 9,347
	1	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	41,85	14,65
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	25,00	1,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.