

**Reparatia capitala a stadionului
Institutiei Publice Liceul
Teoretic "Ion Vatamanu" din
mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Teren multisport 20x30 m**

Valoarea de deviz 1 428 615,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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. Teren multisport 20x30 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	69,00	287,22 56,93	19 818,29 3 928,16
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	90,00	577,02 50,98	51 932,19 4 588,38
3	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	600,00	490,62 66,28	294 373,09 39 765,96
4	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к машинам=10,0000 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000	m2	-600,00	166,17 12,49	-99 703,91 -7 494,35
5	CG51A APLICATI V	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20%	m2	600,00	984,99 276,15	590 994,74 165 691,50

1	2	3	4	5	6	7
		<p>din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate.</p> <p>Indicatii de aplicare a normei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 <p>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070</p> <p>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070</p>				
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,65	210,97 39,94	3 090,77 585,06
		<i>Total</i>	lei			860 505,17
		Total Teren multisport 20x30 m Inklusiv salariu				860 505,17 207 064,71

	Total	lei	860 505,17
	Asigurari sociale si medicale	24 %	49 695,53
	Cheltueli de transport	10 %	62 786,38

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %			12 557,28
		Total				985 544,36
		Cheltueli de regie	14,5 %			142 903,94
		Total				1 128 448,30
		Beneficiu de deviz	5,5 %			62 064,65
		Total				1 190 512,95
		TVA	20 %			238 102,59
						1 428 615,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				207 064,71

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Aparatul presedintelui raionului Straseni

**Reparatia capitala a stadionului
Institutiei Publice Liceul
Teoretic "Ion Vatamanu" din
mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Teren multisport 20x30 m**

Valoarea de deviz 1 428 615,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	89,88	84,97	7 637,1036
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 368,00	84,97	116 238,96
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3185	84,97	112,0329
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,917	84,97	1 352,4675
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	582,00	84,97	49 452,54
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	379,80	84,97	32 271,606
		Total manopera				207 064,71

Materiale:

1.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70 mm	m3	127,98	275,00	35 194,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,621	245,00	152,145
3.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	91,80	0,00	0,00
4.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	10,6945	183,33	1 960,6227
5.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,3256	0,00	0,00
6.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,1275	67,82	347,747
7.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,6701	55,00	91,8555
8.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,912	10,83	172,327
9.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	348,84	15,73	5 487,2532
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	218,73	1,92	419,9616
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 754,00	1,92	5 287,68
12.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	362,52	0,00	0,00
13.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	422,94	0,00	0,00
14.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	126,882	105,83	13 427,9221
15.	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm	m2	604,20	673,41	406 874,322

		strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi				
16.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	3,105	1 208,33	3 751,8646
17.	2663102100925	Beton de ciment clasa c20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	63,036	1 375,00	86 674,50
18.	2666122800294	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	69,345	166,67	11 557,7312
19.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	177,48	17,50	3 105,90
20.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,7504	120,83	1 419,8008
21.	2873122000752	Piese inglobate	kg	31,824	39,17	1 246,5461
22.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d0.5mm, 100x100 mm	kg	1 707,48	25,83	44 104,2084
23.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,448	2 575,00	6 303,60
24.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,063	0,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,50	20,36	274,86
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,414	20,36	8,429
		Total materiale de construcții				627 863,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,84	1 200,00	4 608,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,00	25,00	150,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7032	150,00	105,48
4.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	24,60	150,00	3 690,00
5.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,20	125,00	150,00
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	90,00	25,00	2 250,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,20	25,00	330,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,78	503,69	1 903,9482
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,22	414,84	9 632,5848
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	41,40	5,00	207,00
11.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,12	18,26	111,7512
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	84,00	25,00	2 100,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,35	250,31	337,9185
		Total utilaje de construcții				25 576,68

Total	lei	860 505,17
Asigurari sociale si medicale	24 %	49 695,53
Cheltueli de transport	10 %	62 786,38
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	12 557,28
Total		985 544,36
Cheltueli de regie	14,5 %	142 903,94
Total		1 128 448,30
Beneficiu de deviz	5,5 %	62 064,65
Total		1 190 512,95
TVA	20 %	238 102,59

Total deviz:

1 428 615,54

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Aparatul presedintelui raionului Straseni

**Obiect Reparatia capitala a stadionului
Institutiei Publice Liceul Teoretic "Ion
Vatamanu" din mun. Straseni**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Teren multisport 20x30 m**

№ 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. Teren multisport 20x30 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			287,22 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,92	6,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800294	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	166,67	167,50
		<i>Total</i>	lei			19 818,29
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			577,02 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70 mm	m3	1,4220	275,00	391,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	503,69	21,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,31	3,75
		<i>Total</i>	lei			51 932,19
3	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			490,62 66,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100925	Beton de ciment clasa c20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 375,00	284,71
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d0.5mm, 100x100 mm	kg	2,7900	25,83	73,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,92	8,81
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	39,17	2,08
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,83	0,29
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	0,00	0,00
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	0,00	0,00
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	17,50	5,18
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,73	9,15
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,26	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 200,00	19,68
		<i>Total</i>	lei			294 373,09
4	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu	m2			166,17

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к машинам=10,0000 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000				12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa c20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 375,00	140,25
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,26	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 200,00	12,00
		Total	lei			-99 703,91
5	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			984,99 276,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	0,00	0,00
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	0,00	0,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	0,00	0,00
	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	1,0000	673,41	678,12
	2653102100853	Pramer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	105,83	22,38
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			590 994,74
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			210,97 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	67,82	23,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			3 090,77

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Aparatul presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.