

**Amenajarea teritoriului
terenului sportiv a Gimnaziului
on s. Roscani, r-ul Anenii Noi
deviz n 7-2-1/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

**Amenajarea teritoriului terenului sportiv a Gimnaziului on s. Roscani, r-ul Anenii
Noi deviz n 7-2-1/1**

Valoarea de deviz 445 748,89 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2023

№ 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. Scoaterea solului fertil h=0,40 m				
1	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	3,0000	616,00 0,00	1 848,00 0,00
2	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,0000	640,00 0,00	1 920,00 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	3,6300	1 644,00 0,00	5 967,72 0,00
4	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km x 1,5=1,5 km k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	t	495,0000	5,22 0,00	2 583,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,6300	151,43 <hr/> 18,77	549,69 <hr/> 68,12
		<i>Total</i>	lei			12 869,31
		Total Scoaterea solului fertil h=0,40 m Inclusiv salariu				12 869,31 68,12
		2. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=748m2				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare= 1,21) V=748m2x0,15x1,21=135,76 m3		135,7600	300,00 <hr/> 0,00	40 728,00 <hr/> 0,00
7	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	1,1300	436,00 <hr/> 0,00	492,68 <hr/> 0,00
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,1300	2 470,38 <hr/> 310,88	2 791,53 <hr/> 351,29
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	11,3000	95,08 <hr/> 95,08	1 074,36 <hr/> 1 074,36
		<i>Total</i>	lei			45 086,57
		Total Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=748m2 Inclusiv salariu				45 086,57 1 425,65
		3. Teren multisport				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri GOST8267-93, fractie	m3	112,2000	539,07 <hr/> 37,53	60 483,66 <hr/> 4 210,87

1	2	3	4	5	6	7
		40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20\25 sectiune 30x20 cm	m	78,0000	174,63 41,91	13 621,03 3 268,87
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20\25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)= 1,0200 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	748,0000	364,34 48,79	272 528,42 36 494,17
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-748,0000	143,17 9,19	-107 094,79 -6 877,75
		<i>Total</i>	lei			239 538,32
		Total Teren multisport Inclusiv salariu				239 538,32 37 096,16

		Total	lei	297 494,20
		Asigurari medicale	24 %	9 261,58
		Transport	5 %	11 818,33
		Total		318 574,11
		Cheltuieli de regie	10 %	31 857,41
		Total		350 431,52
		Beneficiu	6 %	21 025,89
		Total		371 457,41
		TVA	20 %	74 291,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		445 748,89 38 589,93

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea teritoriului
terenului sportiv a Gimnaziului
on s. Roscani, r-ul Anenii Noi
deviz n 7-2-1/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

**Amenajarea teritoriului terenului sportiv a Gimnaziului on s. Roscani, r-ul Anenii
Noi deviz n 7-2-1/1**

Valoarea de deviz 445 748,89 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2023

№ 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 № 02:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,8800	62,55	6 747,90
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,5811	62,55	2 225,61
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	473,4840	62,55	29 616,42
Total manopera						38 589,93

Materiale:

1.	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare=1,21) V=748m ² x0,15x1,21=135,76 m ³	m ³	135,7600	300,00	40 728,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	22,7766	330,00	7 516,28
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	136,7718	330,00	45 134,69
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0073	330,00	2,41
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,7020	290,00	203,58
6.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	114,4440	15,00	1 716,66
7.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,8992	150,00	434,88
8.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m ²	19,8370	25,00	495,92
9.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	434,8872	25,00	10 872,18
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	247,2600	3,00	741,78
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 433,3200	3,00	10 299,96
12.	2663102100000	Beton	m ³	78,5849	1 300,00	102 160,37
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m ³	3,5100	0,00	0,00
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	78,3900	120,00	9 406,80
15.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	221,2584	10,00	2 212,58

16.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	14,6488	150,00	2 197,32
17.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	45,00	0,00
18.	2873122000752	Piese inglobate	kg	39,6739	45,00	1 785,33
19.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,0518	150,00	457,77
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,1300	0,00	0,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4680	0,00	0,00
Total materiale de construcții						236 366,51

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,7872	100,00	478,72
2.	2940340004215	Masini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	30,6680	50,00	1 533,40
3.	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	8,9760	100,00	897,60
4.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-7,4800	3,00	-22,44
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,4960	5,00	7,48
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,7124	500,00	2 356,20
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,9721	350,00	2 440,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	28,9476	35,00	1 013,17
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4960	15,00	22,44
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,9193	400,00	5 967,72
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,2317	400,00	492,68
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,6179	400,00	4 247,16
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	7,6296	35,00	267,04
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	17,2260	150,00	2 583,90
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6830	150,00	252,45
Total utilaje de construcții						22 537,76

Total	lei	297 494,20
Asigurări medicale	24 %	9 261,58
Transport	5 %	11 818,33
Total		318 574,11
Cheltuieli de regie	10 %	31 857,41
Total		350 431,52
Beneficiu	6 %	21 025,89
Total		371 457,41
TVA	20 %	74 291,48

Total deviz:

445 748,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea teritoriului terenului sportiv Investitor Primaria Roscani
a Gimnaziului on s. Roscani, r-ul Anenii Noi
deviz n 7-2-1/1

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. Scoaterea solului fertil h=0,40 m				
1	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,00
2	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			640,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			5 967,72
4	TsI51A1 k=1,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km x 1,5=1,5 km k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	t			5,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	5,22
		<i>Total</i>	lei			2 583,90
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,43 18,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,55	18,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			549,69
		2. Executarea pernei de argila excavata grosime 150 mm S=748m2				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare=				300,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,21) V=748m2x0,15x1,21=135,76 m3				0,00
	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare= 1,21) V=748m2x0,15x1,21=135,76 m3	m3	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			40 728,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			492,68
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 470,38 310,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	62,55	310,88
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,50
		Total	lei			2 791,53
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			95,08 95,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	62,55	95,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			1 074,36
		3. Teren multisport				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			539,07 37,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,55	37,53
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	35,00	9,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			60 483,66
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C20\25 sectiune 30x20 cm	m			174,63 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,55	9,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	62,55	32,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			13 621,03
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20\25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)= 1,0200 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			364,34 48,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	62,55	48,79
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 300,00	269,18
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	45,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	45,00	2,39
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	25,00	0,66
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	15,00	2,30
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	150,00	0,58
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	10,00	2,96
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	150,00	2,94
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,00	14,54
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	150,00	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	35,00	0,71
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
		<i>Total</i>	lei			272 528,42
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			143,17 ----- 9,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	62,55	9,19
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 300,00	132,60
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	35,00	0,35
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	3,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			-107 094,79

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.