

Obiectivul: Construirea, amenajarea terenurilor multifuncționale din str.Romana mun.Ungheni

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2022-08-02

Valoarea de deviz 1 557 887 (Lei)

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifuncționale din str.Romana mun.Ungheni						
Devizul: Lucrari etapa 1. Teren Multifunctional						
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
		Capitol 1.Scoaterea solului fertil				
1.1.1	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	2,238	616,00 0,00	1 379 0
1.1.2	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 TSBI98I teren catg.II	100 m3	2,238	640,00 0,00	1 432 0
1.1.3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m.	100 m3	2,707	1 666,00 0,00	4 510 0
1.1.4	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,000	12,28 0,00	3 438 0
1.1.5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	2,707	200,03 18,00	541 49
		TOTAL Capitol 1.Scoaterea solului fertil				11 301
		Inclusiv salariul				49
		Capitol 2.Sistematizarea pe verticala				
1.1.6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura(k afinare =1.21)	m3	119,400	200,00 0,00	23 880 0
1.1.7	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	0,990	436,00 0,00	432 0
1.1.8	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3	0,990	3 074,70 298,20	3 044 295
1.1.9	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	9,900	110,20 91,20	1 091 903
		TOTAL Capitol 2.Sistematizarea pe verticala				28 447
		Inclusiv salariul				1 198
		Capitol.3.Teren multifunctional 20-32m (marcaj 15*28m)				
1.1.10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	82,000	258,01 40,20	21 156 3 296
1.1.11	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 innorore	m3	96,000	712,88 36,00	68 436 3 456
1.1.12	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	m2	640,000	534,22 46,80	341 898 29 952
1.1.13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-640,000	142,07 8,82	-90 925 -5 645
1.1.14	CG51A apl	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimeatotala 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	m2	640,000	968,14	619 607

		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-1030x" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive furnate 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			243,75	156 000
1.1.15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	14,650	126,52	1 854
					28,20	413
		TOTAL Capitol.3.Teren multifunctional 20*32m (marcaj 15*28m)				962 026
		Inclusiv salariul				187 473
		Capitol 4.Pavaj				
1.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 260*60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	47,000	258,01	12 126
					40,20	1 889
1.1.17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	1,650	647,85	1 069
					69,00	114
1.1.18	DA11B	strat de fundatie sau reprotrlare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267_93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara inoaire	m3	4,950	825,83	4 088
					99,00	490
1.1.19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat g40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	33,000	288,62	9 524
					62,64	2 067
		TOTAL Capitol 4.Pavaj				26 807
		Inclusiv salariul				4 560

Total manopera (ore)	2 701,333
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 028 581
Asigurari sociale	24,000%	46 387
Total		1 074 968
Cheltuieli de transport	7,000%	56 205
Total		1 131 174
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	8 029
Total		1 139 203
Cheltuieli de regie	7,000%	79 744
Total		1 218 947
Beneficiu de deviz	4,000%	48 758

Total Deviz fara TVA	1 267 705
-----------------------------	------------------

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctioale din str.Romana mun.Ungheni						
Devizul: Lucrari etapa1.Teren multifunctional.Utilaj sportiv						
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
		Capitol 1.Lucrari de constructie				
1.2.1	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet.	buc	2,000	7 119,86	14 240
					1 875,30	3 751
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructie				14 240
		Inclusiv salariul				3 751

Total manopera (ore)		98,280
Total greutate materiale (tone)		0,000
Total		14 240
Asigurari sociale	24,000%	900
Total		15 140
Cheltuieli de transport	2,000%	210
Total		15 350
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	105
Total		15 455
Cheltuieli de regie	4,000%	618
Total		16 073
Beneficiu de deviz	2,000%	321

Total Deviz fara TVA	16 394
-----------------------------	---------------

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctionale din str.Romana mun.Ungheni

Devizul: Utilaj						
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
1.3.1	Material	Tablou pentru baschet 180*105 cm din plexiglass cu cos baschet si plasa	buc	2,000	7 000,00	14 000
					0,00	0

Total manopera (ore)		0,000
Total greutate materiale (tone)		0,000

Total		14 000
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	140

Total Deviz fara TVA	14 140
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	1 298 239
TVA (20%)	259 648
TOTAL GENERAL	1 557 887
Inclusiv salariul	197 031

Cursul de referinta: 19.1312 Lei/Euro, din data de 2022-07-05

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctioale din str.Romana mun.Ungheni

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2022-08-02

Valoarea de deviz 1 557 887 (Lei)

Obiect: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctioale din str.Romana mun.Ungheni						
Deviz: Lucrari etapa 1. Teren Miltifunctional						
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
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	168,154	60,00	10 089
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,200	75,00	109 440
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,319	60,00	79
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,697	60,00	2 742
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,043	60,00	63
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	620,800	75,00	46 560
7	9310060019930	Muncitor	h-om	405,120	60,00	24 307
Total manopera						193 280
Materiale						
1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,005	450,00	452
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	123,058	450,00	55 376
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	265,00	1
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,161	390,00	453
5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,163	390,00	844
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	390,00	64
7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,828	390,00	1 103
8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,700	0,00	3 195
9	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,00	6 083
10	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	96,000	110,00	10 560
11	2430126108720	Vopsea cauciucata	kg	10,695	100,00	1 069
12	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,432	1 800,00	4 378
13	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,128	45,00	231
14	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,670	65,00	109
15	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,640	25,00	416
16	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	364,800	2,00	730
17	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,930	2,10	859
18	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,800	2,10	111
19	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 880,000	2,10	6 048
20	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	519,090	2,10	1 090
21	2653102100839	Praimer grund	kg	134,400	110,00	14 784
22	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"	kg	448,000	0,00	0
23	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	33,495	150,00	5 024
24	2663102100000	Beton	m3	-65,280	1 300,00	-84 864
25	2663102100000	Beton c20/25	m3	129,920	1 300,00	168 896
26	2663102100001	Beton clasa 12/15 ...(pt.informatie)	m3	5,805	1 150,00	6 676
27	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	129,645	155,00	20 095
28	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	185,600	10,00	1 856
29	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,288	350,00	4 301
30	2872122005458	Plasa de otel sudata 5mm 100*100	kg	1 785,600	58,50	104 458
31	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,280	25,00	832
32	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,560	650,00	1 664
33	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,600	0,00	0

34	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,660	98,00	65
35	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,425	19,00	483
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,774	19,00	15
37	Material	Adeziv	buc	1 920,000	110,00	211 200
38	Material	Granule EPDM 8mm	buc	4 800,000	42,00	201 600
39	Material	Granule SBR 8mm	buc	4 800,000	6,00	28 800
40	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura(k afinare =1.21)	m3	119,400	200,00	23 880
Total materiale						802 934

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	8,596	400,00	3 438
2	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,096	25,00	102
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,400	8,00	51
4	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,703	45,00	32
5	2940340004215	Masini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	26,240	35,00	918
6	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	7,680	25,00	192
7	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-6,400	15,00	-96
8	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	96,000	15,00	1 440
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	14,080	8,00	113
10	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,032	500,00	2 016
11	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,108	450,00	2 749
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,045	400,00	10 418
13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,160	15,00	662
14	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,079	400,00	432
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,027	400,00	2 811
16	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,893	550,00	491
17	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,528	25,00	163
18	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,885	350,00	4 510
19	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de șnec	h-ut	89,600	20,00	1 792
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,552	85,00	132
Total utilaje						32 367

Total		1 028 581
Asigurari sociale	24,000%	46 387
Total		1 074 968
Cheltuieli de transport	7,000%	56 205
Total		1 131 174
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	8 029
Total		1 139 203
Cheltuieli de regie	7,000%	79 744
Total		1 218 947
Beneficiu de deviz	4,000%	48 758
TOTAL Deviz fara TVA		1 267 705

Obiect: Construirea, amenajarea terenurilor multifuncționale din str.Romana mun.Ungheni

Deviz: Lucrări etapă1.Teren multifuncțional.Utilaj sportiv

Nr.	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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	8,140	60,00	488
2	7124010010700	Dulgher	h-om	10,740	60,00	644
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,620	60,00	217
4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,540	30,00	2 146
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,240	60,00	254
Total manopera						3 751

Materiale						
1	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,450	450,00	653
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,138	390,00	444
3	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,170	0,00	0
4	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	6,248	17,00	106
5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,700	2,10	1 310
6	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19,484	55,00	1 072
7	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	81,180	85,00	6 900
8	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,258	19,00	5
Total materiale					10 489	

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total		14 240
Asigurari sociale	24,000%	900
Total		15 140
Cheltuieli de transport	2,000%	210
Total		15 350
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	105
Total		15 455
Cheltuieli de regie	4,000%	618
Total		16 073
Beneficiu de deviz	2,000%	321
TOTAL Deviz fara TVA		16 394

Obiect: Construirea, amenajarea terenurilor multifuncționale din str.Romana mun.Ungheni

Deviz: Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Material	Tablou pentru baschet 180*105 cm din plexiglass cu cos baschet si plasa	buc	2,000	7 000,00	14 000
Total materiale					14 000	

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total		14 000
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	140
TOTAL Deviz fara TVA		14 140

Total		1 298 239
TVA	20%	259 648
TOTAL Deviz		1 557 887

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifuncționale din str. Romana mun. Ungheni						
Devizul: Lucrari etapa 1. Teren Multifunctional						
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
		Capitol 1. Scoaterea solului fertil				
1.1.1	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 0
1.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616
1.1.2	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 TSBI98I teren catg. II.	100 m3			640 0
1.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	400,00	640
1.1.3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m.	100 m3			1 666 0
1.1.3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	350,00	1 666
1.1.4	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12 0
1.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	400,00	12
1.1.5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			200 18
1.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	265,00	1
1.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18
1.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	550,00	182
		TOTAL Capitol 1. Scoaterea solului fertil				11 301
		Capitol 2. Sistematizarea pe verticala				
1.1.6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura(k afinare =1.21)	m3			200 0
1.1.7	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 0
1.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436
1.1.8	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3			3 075 298
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,00	298
1.1.8.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170	450,00	2 777
1.1.9	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			110 91
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	60,00	91
1.1.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	19,00	19
		TOTAL Capitol 2. Sistematizarea pe verticala				28 447
		Capitol 3. Teren multifunctional 20-32m (marcaj 15*28m)				
1.1.10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			258 40
1.1.10.1	2663102100001	Beton clasa 12/15 ... (pt.informatie)	m3	0,045	1 150,00	52
1.1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,10	7
1.1.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	390,00	4
1.1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,00	0
1.1.10.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	155,00	156
1.1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9
1.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31

1.1.11	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 innorore	m3			713
						36
1.1.11.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,219	450,00	549
1.1.11.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	19,00	3
1.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36
1.1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21
1.1.11.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103
1.1.11.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	85,00	1
1.1.12	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	m2			534
						47
1.1.12.1	2663102100000	Beton c20/25	m3	0,203	1 300,00	264
1.1.12.2	2872122005458	Plasa de otel sudata 5mm 100*100	kg	2,790	58,50	163
1.1.12.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	2,10	9
1.1.12.4	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	25,00	1
1.1.12.5	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	25,00	1
1.1.12.6	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	110,00	17
1.1.12.7	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,004	1 800,00	7
1.1.12.8	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	10,00	3
1.1.12.9	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,019	350,00	7
1.1.12.10	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	2,00	1
1.1.12.11	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	650,00	3
1.1.12.12	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,00	0
1.1.12.13	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780	60,00	47
1.1.12.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,00	0
1.1.12.15	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,020	25,00	1
1.1.12.16	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	35,00	1
1.1.12.17	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.12.18	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	15,00	0
1.1.12.19	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,016	25,00	0
1.1.13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			142
						9
1.1.13.1	2663102100000	Beton	m3	0,102	1 300,00	133
1.1.13.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,147	60,00	9
1.1.13.3	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,010	25,00	0
1.1.13.4	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,010	15,00	0
1.1.13.5	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,010	25,00	0
1.1.14	CG51A apl	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimeatotala 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-1030x" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive furnate 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	m2			968
						244
1.1.14.1	2653102100839	Pramer grund	kg	0,210	110,00	23
1.1.14.2	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"	kg	0,700	0,00	0
1.1.14.3	Material	Granule SBR 8mm	buc	7,500	6,00	45
1.1.14.4	Material	Adeziv	buc	1,500	110,00	165
1.1.14.5	Material	Granule EPDM 8mm	buc	7,500	42,00	315
1.1.14.6	Material	Adeziv	buc	1,500	110,00	165
1.1.14.7	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,015	0,00	0
1.1.14.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	0,700	0,00	0
1.1.14.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,280	75,00	171
1.1.14.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,970	75,00	73
1.1.14.11	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,150	15,00	2
1.1.14.12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,067	15,00	1
1.1.14.13	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,140	20,00	3
1.1.14.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	8,00	0
1.1.14.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	8,00	0
1.1.15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2			127

		mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm				28
1.1.15.1	2430126108720	Vopsea cauciucata	kg	0,730	100,00	73
1.1.15.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	45,00	16
1.1.15.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	65,00	7
1.1.15.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	23
1.1.15.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5
1.1.15.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	45,00	2
		TOTAL Capitol.3.Teren multifunctional 20*32m (marcaj 15*28m)				962 026
		Capitol 4.Pavaj				
1.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 260*60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			258
						40
1.1.16.1	2663102100001	Beton clasa 12/15 ...(pt.informatie)	m3	0,045	1 150,00	52
1.1.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,10	7
1.1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	390,00	4
1.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,00	0
1.1.16.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	155,00	156
1.1.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9
1.1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31
1.1.17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			648
						69
1.1.17.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	390,00	511
1.1.17.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	19,00	4
1.1.17.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69
1.1.17.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61
1.1.17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	85,00	2
1.1.18	DA11B	strat de fundatie sau reprotrlare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267_93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara inoroire	m3			826
						99
1.1.18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91
1.1.18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,219	450,00	549
1.1.18.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	19,00	3
1.1.18.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	60,00	99
1.1.18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	400,00	83
1.1.18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	85,00	1
1.1.19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat g40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2			289
						63
1.1.19.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,015	150,00	152
1.1.19.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3
1.1.19.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,10	33
1.1.19.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	390,00	2
1.1.19.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,086	390,00	33
1.1.19.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
1.1.19.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,012	60,00	61
1.1.19.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,032	60,00	2
		TOTAL Capitol 4.Pavaj				26 807

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctioale din str.Romana mun.Ungheni

Devizul: Lucrari etapa1.Teren multifunctional.Utilaj sportiv

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
		Capitol 1.Lucrari de constructie				
1.2.1	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet.	buc			7 120
						1 875
1.2.1.1	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,590	85,00	3 450
1.2.1.2	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,742	55,00	536
1.2.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,850	2,10	655
1.2.1.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,725	450,00	326
1.2.1.5	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,085	0,00	0
1.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,569	390,00	222
1.2.1.7	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,124	17,00	53
1.2.1.8	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,129	19,00	2
1.2.1.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,810	60,00	109
1.2.1.10	7123010010200	Betonist	h-om	4,070	60,00	244
1.2.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,770	30,00	1 073
1.2.1.12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,120	60,00	127

1.2.1.13	7124010010700	Dulgher	h-om	5,370	60,00	322
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructie				14 240

Obiectul: Construirea, amenajarea terenurilor multifunctioale din str.Romana mun.Ungheni

Devizul: 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
1.3.1	Material	Tablou pentru baschet 180*105 cm din plexiglass cu cos baschet si plasa	buc			7 000 0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.