

**Construirea, amenajarea
terenurilor multifunctionale din
str.Romana, mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/1

Lucrari etapa I. Teren multifunctional (05.2022-PG)

Valoarea de deviz 1 392 325,31 Lei

№ 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. Capitolul 1 Scoaterea solului fertil				
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	2,2380	769,996 0,000	1 723,250 0,000
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	100 m3	2,2380	800,000 0,000	1 790,400 0,000
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	2,7070	2 141,997 0,000	5 798,385 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,0000	13,815 0,000	3 868,200 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,7070	191,287 25,491	517,814 69,004
		<i>Total</i>	Lei			13 698,049
		Total Capitolul 1 Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				13 698,049 69,004
		2. Capitolul 2. Sistematizarea pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1.21)	m3	119,4000	145,200 0,000	17 336,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,9900	545,000 0,000	539,550 0,000
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	0,9900	3 198,801 422,301	3 166,813 418,078
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	9,9000	149,154 129,154	1 476,629 1 278,629
		<i>Total</i>	Lei			22 519,872
		Total Capitolul 2. Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				22 519,872 1 696,707
		3. Capitolul 3.TEREN MULTIFUNCTIONAL 20X32m (15x28m marcaj)				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm	m	82,0000	259,377 56,930	21 268,906 4 668,252
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 , fractie 40-70 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	96,0000	764,532 50,982	73 395,072 4 894,272
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100,cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	640,0000	394,726 66,277	252 624,717 42 417,024
13	CG48A1 K=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10mm (pentru strat final de 100mm)	m2	-640,0000	138,241 12,491	-88 473,978 -7 993,978
14	CG51A APLICATI V	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi 20% din masa granulelor : -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetei din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivi folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor	m2	640,0000	814,869 276,152	521 516,128 176 737,600

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, plano metalice, prelucrarea termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Primer (grund) special compatibil cu adezivi " cu consumul unitar 0.21 kg/m: -Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Introducerea resursei " Pardoseli spoortive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: -8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi ; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi", unitatea de masura- "m2", consumul unitar - 1.0m2\m2				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latimea marcaj-5cm	m2	14,6500	137,716 39,936	2 017,538 585,061
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210*60 mm, pe fundatie de beton C12/15 30x20 cm	m	47,0000	209,127 56,930	9 828,964 2 675,705
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,6500	823,931 97,716	1 359,486 161,231
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 , fractie 40-70 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,9500	811,908 140,200	4 018,947 693,992
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm 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	33,0000	307,010 88,709	10 131,320 2 927,387
		<i>Total</i>	Lei			807 687,100
		Total Capitolul 3.TEREN MULTIFUNCTIONAL 20X32m (15x28m marcaj) Inklusiv salariu				807 687,100 227 766,546

		Total	Lei	843 905,01
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	55 087,74
		Transportul materialelor	10 %	56 985,75
		Total		955 978,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			138 616,88
		Total				1 094 595,38
		Beneficiu	6 %			65 675,71
		Total				1 160 271,09
		TVA	20 %			232 054,22
		1 392 325,31				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				229 532,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea, amenajarea
terenurilor multifunctionale din
str.Romana, mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/1
Lucrari etapa I. Teren multifuntional (05.2022-PG)

Valoarea de deviz 1 392 325,31 Lei

№ 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 № 2-1-1/1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	168,1542	84,97	14 288,063
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,2000	84,97	123 988,224
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3185	84,97	112,033
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,6974	84,97	3 882,908
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	621,8428	84,97	52 837,983
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	405,1200	84,97	34 423,046
		Total manopera				229 532,24

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,4929	400,00	8 197,160
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	123,0581	400,00	49 223,240
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0054	400,00	2,160
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1610	490,00	568,890
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1631	490,00	1 059,919
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1650	490,00	80,850
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,8281	490,00	1 385,769
8.	15	Pardoseli spoortive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi ; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi	m2	644,4800	515,00	331 907,200
9.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	97,9200	40,00	3 916,800
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,6945	90,00	962,505
11.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,4806	50,00	124,030
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,1275	32,00	164,080
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,6701	120,00	200,412
14.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,9728	8,00	135,782
15.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	372,0960	0,30	111,629
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,9300	2,60	1 063,218

17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,8000	2,60	137,280
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 937,6000	2,60	7 637,760
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	519,0900	2,60	1 349,634
20.	2653102100839	Primer (grund) special compatibil cu adeziv	kg	135,3408	35,00	4 736,928
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosime 40mm	m2	33,4950	120,00	4 019,400
22.	2663102100000	Beton	m3	67,2384	1 200,00	80 686,080
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8050	1 200,00	6 966,000
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	82,4100	135,00	11 125,350
25.	266612280028616	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 210*60	m	47,2350	85,00	4 014,975
26.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	189,3120	14,00	2 650,368
27.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,5338	38,00	476,284
28.	2872122005458	Plasa de otel sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x10	kg	1 795,2000	14,95	26 838,240
29.	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,9456	25,00	848,640
30.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,6112	450,00	1 175,040
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6600	350,00	231,000
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,4253	20,00	508,506
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7740	20,00	15,480
34.	6	Argila	m3	144,4740	120,00	17 336,880
		Total materiale de construcții				569 857,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,0960	120,00	491,520
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4000	10,00	64,000
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7032	150,00	105,480
4.	2940340004215	Masini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	26,2400	120,00	3 148,800
5.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	7,6800	250,00	1 920,000
6.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-6,4000	150,00	-960,000
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,0000	50,00	4 800,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	14,0800	50,00	704,000
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,0320	450,00	1 814,400
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,1083	450,00	2 748,735
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîruri R 8-14 de 14tf	h-ut	26,0452	450,00	11 720,340
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,1600	30,00	1 324,800
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0791	500,00	539,550
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,9206	500,00	3 960,300
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,5280	65,00	424,320
16.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,8853	450,00	5 798,385
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	89,6000	15,00	1 344,000
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	8,5960	450,00	3 868,200
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5521	450,00	698,445
		Total utilaje de construcții				44 515,28

Total	Lei	843 905,01
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	55 087,74
Transportul materialelor	10 %	56 985,75
Total		955 978,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	138 616,88
Total		1 094 595,38
Beneficiu	6 %	65 675,71
Total		1 160 271,09
TVA	20 %	232 054,22

Total deviz: **1 392 325,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea, amenajarea terenurilor
multifunctionale din str.Romana, mun.Ungheni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Capitolul 1 Scoaterea solului fertil				
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			769,996 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
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	100 m3			800,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	800,00
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			2 141,997 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,287 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		2. Capitolul 2. Sistematizarea pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1.21)	m3			145,200 0,000
	6	Argila	m3	1,2100	120,00	145,20
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 198,801 422,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,50
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			149,154 129,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3.TEREN MULTIFUNCTIONAL 20X32m (15x28m marcaj)				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm	m			259,377 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	490,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	135,00	135,68
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 , fractie 40-70 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoierire	m3			764,532 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100,cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			394,726 66,277
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 200,00	248,47
	2872122005458	Plasa de otel sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x10	kg	2,7500	14,95	41,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	8,00	0,21
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	40,00	6,12
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	50,00	0,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	14,00	4,14
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	38,00	0,74
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	0,30	0,17
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	450,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	65,00	1,31
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	250,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	120,00	1,97
13	CG48A1 K=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10mm (pentru strat final de 100mm)	m2			138,241 12,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 200,00	122,40
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	65,00	0,65
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	150,00	1,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	120,00	1,20
14	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: -8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi 20% din masa granulelor : -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetei din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivi	m2			814,869 276,152

1	2	3	4	5	6	7
		folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano metalice, prelucrarea termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: -Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Primer (grund) special compatibil cu adezivi " cu consumul unitar 0.21 kg/m: -Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" -Introducerea resursei " Pardoseli spoortive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: -8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi ; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi", unitatea de masura- "m2", consumul unitar -1.0m2\m2				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2653102100839	Primer (grund) special compatibil cu adeziv	kg	0,2100	35,00	7,40
	15	Pardoseli spoortive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: -8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi ; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi	m2	1,0000	515,00	518,61
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	30,00	2,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latimea marcaj-5cm	m2			137,716 39,936
	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	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 210*60 mm, pe fundatie de beton C12/15 30x20 cm	m			209,127 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	490,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028616	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 210*60	m	1,0050	85,00	85,42
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			823,931 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	490,00	642,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,34
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 , fractie 40-70 cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			811,908 140,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	400,00	487,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
19	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			307,010 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare grosime 40mm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,60	40,90
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	490,00	2,45
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	490,00	41,99
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.