

**Dezvoltarea spatiului urban  
pentru evenimente cultural-  
artistice sportiv, de comert si  
agrement din r-nul Straseni  
com.Radeni sat Zamciogi  
N001/2024**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Amanajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 4 710 620,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Sistematizarea verticala</b>				
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	26,6100	616,000	16 391,760
2	TsC22D1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3	26,6100	960,000	25 545,600
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка грунта)	100 m3	24,4800	900,000	22 032,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	4 160,0000	31,800	132 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,1300	1 584,609	3 375,218
		<i>Total</i>	Lei			199 632,578
		<b>Total Capitolul 1.1. Sistematizarea verticala Inclusiv salariu</b>				<b>199 632,578 546,578</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Acces rutier (parcare) (Tip 2, S=535 m2 )</b>				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,3500	1 207,279	6 458,943
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3	53,5000	686,742	36 740,697
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3	53,5000	686,742	36 740,697
9	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2	535,0000	314,211	168 102,714

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			248 043,051
		<b>Total Capitolul 1.2. Acces rutier (parcare) (Tip 2, S=535 m2 ) Inclusiv salariu</b>				<b>248 043,051 57 019,161</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Acces pietonal (din pavaj gri ) (Tip 1, S=1086 m2 )</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,8600	1 207,279	13 111,051
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3	108,6000	686,742	74 580,181
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,08 m)	m3	86,8800	686,742	59 664,120
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2	1 086,0000	283,761	308 164,098
		<i>Total</i>	Lei			455 519,450
		<b>Total Capitolul 1.3. Acces pietonal (din pavaj gri ) (Tip 1, S=1086 m2 ) Inclusiv salariu</b>				<b>455 519,450 114 636,238</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Acces pietonal (din pavaj albastru, p/u iarmaroc si concerte) (Tip 1, S=933 m2)</b>				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	9,3300	1 207,279	11 263,914

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3	93,3000	686,742	64 073,029
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,08 m)	m3	74,6400	686,742	51 258,429
17	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2	933,0000	283,761	264 748,715
		<i>Total</i>	Lei			391 344,087
		<b>Total Capitolul 1.4. Acces pietonal (din pavaj albastru, p/u iarmaroc si concerte) (Tip 1, S=933 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>391 344,087 98 485,830</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Acces pietonal ( din pavaj rosu, p/u utilaje de gimnastica) (Tip 1, S=261 m2 )</b>				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,6100	1 207,279	3 150,998
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru	m3	26,1000	686,742	17 923,966

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,1 m)				
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,08 m)	m3	20,8800	686,741	14 339,148
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2	261,0000	283,761	74 061,538
		<i>Total</i>	Lei			109 475,650
		<b>Total Capitolul 1.5. Acces pietonal ( din pavaj rosu, p/u utilaje de gimnastica) (Tip 1, S=261 m2 ) Inklusiv salariu</b>				<b>109 475,650 27 550,698</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6.Teren de joaca (Tip 3, S=453 m2)</b>				
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,5300	1 207,279	5 468,974
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,1 m)	m3	45,3000	559,729	25 355,719
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,08 m)	m3	36,2400	686,742	24 887,537

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (0,12 m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	54,3600	1 837,386	99 880,295
26	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0.25 kg/m2)	m2	453,0000	17,346	7 857,919
27	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5 mm gr.8 mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm = 5,6 kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1,0-3,5 mm = 6,0 kg/m2, adeziv pentru granule -2,46 kg/m2 (aplicativ, se exclude resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar) : se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	453,0000	251,728	114 032,558
		<i>Total</i>	Lei			277 483,002
		<b>Total Capitolul 1.6.Teren de joaca (Tip 3, S=453 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>277 483,002 60 558,536</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7.Gard metalic tip stachet h=1,5 m (L=176 m )</b>				
28	CO06B3	Gard metalic tip stachet H=1,5m (panou (H1,5 m L-2,0m) - 88 buc; stilpi - 93 buc; capac patrat - 93 buc ; elemenr de fixare - 93 buc; beton C16/20 -14,88 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0000	m	176,0000	526,141	92 600,730
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	725,4000	20,901	15 161,303

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			107 762,033
		<b>Total Capitolul 1.7. Gard metalic tip stachet h=1,5 m (L=176 m ) Inclusiv salariu</b>				<b>107 762,033 24 072,018</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaie (60 buc)</b>				
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,0000	101,114	1 213,372
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	20,4000	94,317	1 924,061
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,4000	31,800	648,720
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,0000	2 357,573	28 290,876
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	468,0000	20,901	9 781,486
35	CK35B	Buloane de ancoraj M16 h 250 mm	buc	240,0000	18,994	4 558,560
36	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	60,0000	190,333	11 419,968
		<i>Total</i>	Lei			57 837,043
		<b>Total Capitolul 1.8. Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaie (60 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>57 837,043 25 627,633</b>
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Tip 4 (Gazon )</b>				
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	7,9300	1 908,000	15 130,440

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3			
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 110,9000	31,800	35 326,620
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	5 290,0000	11,046	58 433,869
40		Nisip (50%)	m3	264,9000	350,000	92 715,000
41		Pamint vegetal (50%)	m3	264,9000	30,000	7 947,000
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	52,9000	726,355	38 424,201
43	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	52,9000	548,918	29 037,757
		<i>Total</i>	Lei			277 014,887
		<b>Total Capitolul 1.9. Tip 4 (Gazon ) Inclusiv salariu</b>				<b>277 014,887 84 908,907</b>
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Borduri</b>				
44	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 (BR 100.20.8) (Consum beton C20/25 - 0.043 m3/m )	m	956,0000	136,803	130 783,668
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP 100.30.15) (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m )	m	238,0000	250,094	59 522,443
		<i>Total</i>	Lei			190 306,111
		<b>Total Capitolul 1.10. Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>190 306,111 36 300,883</b>
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Mobilier urban</b>				



1	2	3	4	5	6	7
46	TsH91A	Banci de speteaza	buc	70,0000	5 661,584	396 310,880
47	TsH91B	Tomberoane de gunoi	buc	70,0000	2 613,523	182 946,610
		<i>Total</i>	Lei			579 257,490
		<b>Total Capitolul 1.11. Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>579 257,490 77 917,490</b>
		<b>1.12. Capitolul 1.12. Spatii verzi</b>				
48	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6000	1 972,000	1 183,200
49	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,5000	1 487,500	743,750
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Artar" (3-5 ani)	buc	60,0000	2 124,641	127 478,478
51	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Arbusti decorativi Thuja occidentalis Smaragd	buc	50,0000	764,979	38 248,960
		<i>Total</i>	Lei			167 654,388
		<b>Total Capitolul 1.12. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>167 654,388 3 007,938</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 061 329,77 0
		<i>Fondul social</i>	24 %			146 551,658
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			105 016,436
		<i>Total</i>				3 312 897,86 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			298 160,807
		<i>Total</i>				3 611 058,67 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			144 442,346
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>				<b>3 755 501,01 7</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>610 631,910</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
52	Pretul firmei	Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaic si cu proiectoare duble (h=4 m)	buc	60,0000	2 800,000	168 000,000
		<i>Total</i>	Lei			168 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 016,000
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>170 016,000</b>

		Total	Lei		3 925 517,08
		TVA	20 %		785 103,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>4 710 620,50</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea spatiului urban  
pentru evenimente cultural-  
artistice sportiv, de comert si  
agrement din r-nul Straseni  
com.Radeni sat Zamciogi  
N001/2024**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Amanajarea teritoriului (PG)**

**Valoarea de deviz 4 710 620,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	309,4400	84,97	26 293,117
2.	7123011000200	Betonist	h-om	679,0000	84,97	57 694,630
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,4106	84,97	5 982,789
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,9200	84,97	13 758,342
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 475,6510	84,97	295 326,065
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	959,6780	84,97	81 543,840
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	303,5100	84,97	25 789,245
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	134,4000	84,97	11 419,968
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	54,3600	84,97	4 618,969
10.	7422010060100	Timplar	h-om	48,0000	84,97	4 078,560
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	738,8800	84,97	62 782,633
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,2376	84,97	8 432,220
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	151,9540	84,97	12 911,532
		<b>Total manopera</b>				<b>610 631,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,0000	50,00	300,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	209,4840	80,00	16 758,720
3.	1111000100002	Arbust decorativi Thuja occidentalis Smaragd	buc	52,0000	700,00	36 400,000
4.	1212121212121	apa	m3	100,3500	20,00	2 007,000
5.	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	331,7387	380,00	126 060,706
6.	14211022000-68	Pietris (Fr 40/80) pentru drumuri	m3	343,1485	380,00	130 396,430
7.	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	55,2443	380,00	20 992,834
8.	142110220006-8	Pietris (Fr.40/80) pentru drumuri	m3	57,1445	380,00	21 714,910
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,0400	380,00	2 675,200
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,7720	350,00	1 670,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,3883	350,00	20 785,905
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,0750	350,00	4 926,250
13.	1421102200546.	Nisip	m3	264,9000	350,00	92 715,000
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	171,1520	350,00	59 903,200
15.	1421102200555	Pamint vegetal	m3	264,9000	30,00	7 947,000
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,5680	380,00	2 875,840
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5000	35,00	17,500
18.	2010237318750	Distantieri	buc	179,0100	0,15	26,852
19.	2030112*931102	Tomberoane de gunoi	buc	70,0000	2 000,00	140 000,000
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5000	0,00	0,000
21.	24302261010101	Praimer pentru mixturi cauciucate	kg	113,2500	28,00	3 171,000
22.	25132066*21460	Banci cu speteaza	buc	70,0000	5 000,00	350 000,000
23.	25213026002903 6	Granule de cauciuc SBR calibru 1,0-3,5 mm	kg	2 536,8000	5,00	12 684,000
24.	25213026002903 7	Granule de cauciuc EPDM calibru 1,0-3,5 mm	kg	2 718,0000	6,00	16 308,000
25.	25213026002903 8	Adeziv pentru granule	kg	1 114,3800	50,00	55 719,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 670,0800	2,60	4 342,208

27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 504,0000	2,60	11 710,400
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 738,8800	2,60	4 521,088
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	59 452,800 0	2,60	154 577,280
30.	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	2 314,2000	110,00	254 562,000
31.	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	543,0250	140,00	76 023,500
32.	2663102100-001	Beton clasa C20/25	m3	54,1980	1 800,00	97 556,400
33.	26631021000-00	Beton C20/25	m3	12,4845	1 800,00	22 472,100
34.	266310210000-0	Beton C16/20	m3	56,5548	1 300,00	73 521,240
35.	266310210000-1	Beton C16/20	m3	14,8801	1 300,00	19 344,130
36.	2663102100000	Beton	m3	8,4000	1 300,00	10 920,000
37.	266612280*0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	239,1900	90,00	21 527,100
38.	26661228003*25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	960,7800	30,00	28 823,400
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 223,2350	15,00	18 348,525
40.	27107037003401	Element de fixare	buc	93,0000	40,00	3 720,000
41.	27107037003402	Capac patrat	buc	93,0000	10,00	930,000
42.	27321036462501	Panouri de gard H-1.5 m, L - 2.0 m	buc	88,0000	350,00	30 800,000
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,9340	15,00	179,010
44.	2811106302005	Stilpi metalici	buc	93,0000	80,00	7 440,000
45.	28301273030-01	"Artar" (3-5 ani)	buc	63,0000	2 000,00	126 000,000
46.	28741363133001	Buloane de ancoraj M16 h 250 mm	buc	240,0000	2,00	480,000
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	56,3000	65,00	3 659,500
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,3356	20,00	2 526,712
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0315	20,00	220,630
50.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,6500	3,00	67,950
51.	9675312468133	Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaic si cu projectoare duble (h=4 m)	buc	60,0000	2 800,00	168 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 268 328,7 3</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,2670	450,00	1 020,150
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,2670	400,00	906,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,4274	250,00	6 356,850
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,0716	400,00	2 828,640
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	45,7520	300,00	13 725,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	149,7699	300,00	44 930,970
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,0800	400,00	22 032,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,8261	400,00	15 130,440
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	104,8434	400,00	41 937,360
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,8160	15,00	597,240
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,2800	20,00	105,600
12.	29522700040292	Malaxor pentru mortar de 150L actionat cu motor termic	h-ut	18,1200	25,00	453,000
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	56,6030	400,00	22 641,200
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,5900	400,00	6 636,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	560,8778	300,00	168 263,340

16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,3465	300,00	2 803,950
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>350 369,13</b>

Total	Lei	3 925 517,08
TVA	20 %	785 103,42

**Total deviz:**

**4 710 620,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Dezvoltarea spatiului urban pentru evenimente cultural-aristice sportiv, de comert si agrement din r-nul Straseni com.Radeni sat Zamciogi N001/2024**

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Sistemizarea verticala</b>				
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			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
2	TsC22D1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			960,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	960,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка грунта)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 584,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Acces rutier (parcare) (Tip 2, S=535 m2 )</b>				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 207,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,1 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006-8	Pietris (Fr.40/80) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000-68	Pietris (Fr 40/80) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,1 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
9	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2			314,211
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,1200	2,60	54,91
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	140,00	142,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0608	350,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Acces pietonal (din pavaj gri ) (Tip 1, S=1086 m2 )</b>				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 207,279

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006-8	Pietris (Fr.40/80) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000-68	Pietris (Fr 40/80) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	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	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,08 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	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	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2			283,761
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,1200	2,60	54,91
	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0608	350,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Acces pietonal (din pavaj albastru, p/u iarmaroc si concerte) (Tip 1, S=933 m2)</b>				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 207,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (0,1 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006-8	Pietris (Fr.40/80) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000-68	Pietris (Fr 40/80) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,08 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
17	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2			283,761
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,1200	2,60	54,91
	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0608	350,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Acces pietonal ( din pavaj rosu, p/u utilaje de gimnastica) (Tip 1, S=261 m2 )</b>				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 207,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.40/80), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,1 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006-8	Pietris (Fr.40/80) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000-68	Pietris (Fr 40/80) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,08 m)	m3			686,741
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	300,00	77,40



1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat-40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Nota : in proiect amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm. Ciment portlanat M400 saci , (pentru strat ) - 21,12 kg/m2, Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm ( pentru strat)-0.0608 m3/m2)	m2			283,761
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,1200	2,60	54,91
	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0608	350,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<b>1.6. Capitolul 1.6.Teren de joaca (Tip 3, S=453 m2)</b>				
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 207,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,1 m)	m3			559,729
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris (Fr.20/40), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (0,08 m)	m3			686,742
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	142110220006*8	Pietris (Fr.20/40) pentru drumuri	m3	0,2030	380,00	77,14
	14211022000*68	Pietris (Fr 20/40) pentru drumuri	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (0,12 m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 837,386
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
26	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0.25 kg/m2)	m2			17,346
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	24302261010101	Praimer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	28,00	7,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
27	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5 mm gr.8 mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm = 5,6 kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1,0-3,5 mm = 6,0 kg/m2, adeziv pentru granule -2,46 kg/m2 (aplicativ, se exclude resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar) : se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			251,728
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	252130260029036	Granule de cauciuc SBR calibru 1,0-3,5 mm	kg	5,6000	5,00	28,00
	252130260029038	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	50,00	123,00
	252130260029037	Granule de cauciuc EPDM calibru 1,0-3,5 mm	kg	6,0000	6,00	36,00
	29522700040292	Malaxor pentru mortar de 150L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<b>1.7. Capitolul 1.7.Gard metalic tip stachet h=1,5 m (L=176 m )</b>				
28	CO06B3	Gard metalic tip stachet H=1,5m (panou (H1,5 m L-2,0m) - 88 buc; stilpi - 93 buc; capac patrat - 93 buc ; elemenr de fixare - 93 buc; beton C16/20 -14,88 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0000	m			526,141
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000-1	Beton C16/20	m3	0,084546	1 300,00	109,91
	27321036462501	Panouri de gard H-1,5 m, L - 2.0 m	buc	0,5000	350,00	175,00
	27107037003401	Element de fixare	buc	0,528409	40,00	21,14
	27107037003402	Capac patrat	buc	0,528409	10,00	5,28
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,20
	2811106302005	Stilpi metalici	buc	0,528409	80,00	42,27
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,60	25,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,901
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaie (60 buc)</b>				
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , tumare cu mijloace clasice,	m3			2 357,573

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000-00	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
34	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,901
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
35	CK35B	Buloane de ancoraj M16 h 250 mm	buc			18,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28741363133001	Buloane de ancoraj M16 h 250 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
36	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,333
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,33
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Tip 4 (Gazon )</b>				
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,046
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
40		Nisip (50%)	m3			350,000
	1421102200546.	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
41		Pamint vegetal (50%)	m3			30,000
	1421102200555	Pamint vegetal	m3	1,0000	30,00	30,00
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,355
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
43	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			548,918
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	400,00	428,00
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Borduri</b>				
44	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 (BR 100.20.8) (Consum beton C20/25 - 0.043 m3/m )	m			136,803
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100-001	Beton clasa C20/25	m3	0,0430	1 800,00	77,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003*25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	30,00	30,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP 100.30.15) (Consum beton	m			250,094

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 - 0.055 m3/m )				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100-001	Beton clasa C20/25	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280*0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Mobilier urban</b>				
46	TsH91A	Banci de speteaza	buc			5 661,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	25132066*21460	Banci cu speteaza	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
47	TsH91B	Tomberoane de gunoi	buc			2 613,523
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112*931102	Tomberoane de gunoi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<b>1.12. Capitolul 1.12. Spatii verzi</b>				
48	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 972,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	928,00
49	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 487,500
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi "Artar" (3-5 ani)	buc			2 124,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030-01	"Artar" (3-5 ani)	buc	1,0500	2 000,00	2 100,00
51	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Arbusti decorativi Thuja occidentalis Smaragd	buc			764,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Arbust decorativi Thuja occidentalis Smaragd	buc	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
52	Pretul firmei	Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaic si cu projectoare duble (h=4 m)	buc			2 800,000
	9675312468133	Stilpi de iluminat cu panou fotovoltaic si cu projectoare duble (h=4 m)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

