

**Lucrari de amenajare din sat.****Mereni, r. Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1****Valoarea de deviz 429 645,01 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str. Stefan cel Mare (Silpo)</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și străzi	m	68,00	98,645 21,334	6 707,844 1 450,726
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe nisip (borduri de drum)	m	68,00	10,955 10,955	744,967 744,967
3	RpDB37A	Decaparea îmbrăcămintelor asfaltice de până la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m <sup>2</sup>	95,00	39,785 39,785	3 779,613 3 779,613
4	TsC01B	Scarificarea mecanică a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adâncimea de 30 cm, teren cat. 4.	100m <sup>2</sup>	0,95	58,80 0,00	55,86 0,00
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (săpătura pentru bordure)	m <sup>3</sup>	6,80	68,615 68,615	466,585 466,585

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,95	483,191 483,191	459,031 459,031
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (incarcarea pamantului in camion)	100 m3	0,40	1 004,50 0,00	401,80 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,00	15,35 0,00	859,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 475,30
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>13 475,30 6 900,922</b>
		<b>1.2. Amenajarea trotuarelor</b>				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	68,00	141,787 34,019	9 641,512 2 313,319
10	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	m	68,00	83,979 17,298	5 710,581 1 176,264
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	14,25	864,228 103,788	12 315,256 1 478,979
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm	m2	95,00	204,22 27,674	19 400,942 2 629,077
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,008	6 955,375 0,00	55,643 0,00
14	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13,60	228,787 4,036	3 111,499 54,892

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	7 056,40 0,00	35,282 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu agregat marunt)	m2	13,60	131,497 2,883	1 788,355 39,209
		<i>Total</i>	Lei			52 059,07
		<b>Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>52 059,07 7 691,74</b>
		<i>Total</i>	Lei			65 534,37
		<b>Total Str. Stefan cel Mare (Silpo) Inclusiv salariu</b>				<b>65 534,37 14 592,662</b>
		<b>2. Str Stefan cel Mare (Chirca)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
17	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	270,00	150,445 21,334	40 620,114 5 760,234
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,00	1 342,60 0,00	1 342,60 0,00
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,00	788,90 0,00	788,90 0,00
20	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	4,00	58,80 0,00	235,20 0,00
21	TsD08A1	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	100 m3	2,00	1 857,133 174,133	3 714,266 348,266

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
22	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 (sapatura pentru bordure)	m3	27,00	68,615 68,615	1 852,616 1 852,616
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,78	483,191 483,191	1 826,461 1 826,461
24	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (incarcarea pamantului in camion)	100 m3	0,70	1 004,50 0,00	703,15 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,00	11,60 0,00	1 136,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 220,107
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>52 220,107 9 787,577</b>
		<b>2.2. Montarea tuburilor de evacuare a apelor fluviale</b>				
26	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,50	614,009 102,635	921,014 153,952
27	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (strat de nisip)	m3	1,00	614,01 102,635	614,01 102,635
28	AcD03D	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 600 mm (Montarea tuburilor prefabricate din beton d 600 mm pe interior*1000mm lungime , 2 buc)	m	2,00	747,508 92,256	1 495,015 184,512
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	5,00	203,323	1 016,615

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (cap in aval)			115,32	576,60
30	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,00	1 864,58 253,704	3 729,16 507,408
		<i>Total</i>	Lei			7 775,814
		<b>Total Montarea tuburilor de evacuare a apelor fluviale Inklusiv salariu</b>				<b>7 775,814 1 525,107</b>
		<b>2.3. Amenajare</b>				
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura b2 1000*150*300)	m	270,00	141,787 34,019	38 282,474 9 185,238
32	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 (Borduri mici b4 100x20x8 cm , pe fundatie din beton b 7.5)	m	270,00	83,979 17,298	22 674,362 4 670,46
33	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (15 cm)	m3	48,60	865,976 103,788	42 086,414 5 044,097
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj vibropresat, tir caramida, 60 mm, culoare sura, 1,2 m latime)	m2	324,00	204,22 27,674	66 167,425 8 966,534
		<i>Total</i>	Lei			169 210,675
		<b>Total Amenajare Inklusiv salariu</b>				<b>169 210,675 27 866,329</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			229 206,596
		<b>Total Str Stefan cel Mare (Chirca) Inclusiv salariu</b>				<b>229 206,596 39 179,013</b>

		Total	Lei	294 740,98
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 905,21
		Cheltuieli de transport	6 %	11 119,40
		Total		318 765,59
		Cheltuieli de regie	8 %	25 501,25
		Total		344 266,84
		Beneficiu de deviz	4 %	13 770,67
		Total		358 037,51
		TVA	20 %	71 607,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>429 645,01</b>
				<b>53 771,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare din sat.  
Mereni, r. Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1**

**Valoarea de deviz 429 645,01 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.05.2023

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,00	57,66	461,28
2.	7123011000200	Betonist	h-om	125,06	57,66	7 210,96
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,10	57,66	524,706
4.	7129020012800	Pavator	h-om	517,173	57,66	29 820,195
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,632	57,66	94,101
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,20	57,66	184,512
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,1594	57,66	10 215,011
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,17	57,66	4 622,602
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0702	57,66	638,308
		<b>Total manopera</b>				<b>53 771,69</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,244	1 290,00	2 894,76
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2784	1 290,00	1 649,136
3.	1212121212121	Apa	m3	13,9256	23,64	329,201
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,4107	405,70	2 600,821
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,8195	405,70	32 382,771
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0816	388,70	31,718
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,718	388,70	1 445,187
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,3575	388,70	6 358,161
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,095	388,70	814,326
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,9332	388,70	6 970,635
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,125	388,70	1 214,687
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 916,00	58,74
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 916,00	313,28
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 916,00	19,58
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,60	28,90	17,34
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0134	6 733,00	90,223
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 331,72	2,58	3 435,838

18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	670,40	2,58	1 729,632
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 297,53	2,58	8 507,627
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	425,285	128,90	54 819,236
21.	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	2,0341	467,00	949,925
22.	2663102100000	Beton	m3	2,0808	1 350,90	2 810,953
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0765	1 130,00	86,445
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	339,69	96,50	32 780,085
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	339,69	62,50	21 230,625
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,408	17,90	7,303
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	21,86	10,93
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,60	23,70	14,22
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,25	23,70	5,925
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,38	135,00	1 131,30
31.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,2185	135,00	164,497
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,7125	23,64	371,444
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,245	23,64	76,712
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>185 323,27</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	125,06	100,00	12 506,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0039	180,00	0,702
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,6772	450,00	3 454,74
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2072	450,00	5 943,24
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1972	230,00	45,356
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255	490,00	1 104,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,35	490,00	2 131,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,594	490,00	291,06
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	130,00	156,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,34	500,00	170,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	500,00	250,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9928	500,00	1 996,40
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1275	500,00	63,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6638	350,00	27 532,33
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>55 646,02</b>

Total	Lei	294 740,98
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 905,21
Cheltuieli de transport	6 %	11 119,40
Total		318 765,59
Cheltuieli de regie	8 %	25 501,25
Total		344 266,84
Beneficiu de deviz	4 %	13 770,67



Total		358 037,51
TVA	20 %	71 607,50
<b>Total deviz:</b>		<b>429 645,01</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare din sat. Mereni, r. Investitor  
Aneni Noi**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str. Stefan cel Mare (Silpo)</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			98,645 21,334
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	135,00	0,49
	1212121212121	Apa	m3	0,04	23,64	0,97
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	100,00	37,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	350,00	38,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 707,844
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m			10,955 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			744,967
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,785 39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	57,66	39,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 779,613
4	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			58,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	490,00	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,86
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			68,615

1	2	3	4	5	6	7
		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 (sapatura pentru bordure)				68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			466,585
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			459,031
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (incarcarea pamantului in camion)	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			401,80
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			859,60
		<b>1.2. Amenajarea trotuarelor</b>				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			141,787
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,58	7,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	388,70	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	96,50	96,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,64	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 641,512
10	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	m			83,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,58	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	388,70	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 710,581
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			864,228
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	388,70	99,51
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	405,70	41,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	405,70	515,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	23,64	5,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 315,256
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			204,22

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				27,674
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	26,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	128,90	130,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,58	4,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,58	20,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	388,70	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	388,70	16,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	135,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 400,942
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 955,375
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	6 733,00	6 901,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	180,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,643
14	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			228,787
						4,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 290,00	212,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	388,70	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	17,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	230,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 111,499
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 056,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	6 733,00	7 002,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	180,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,282
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu agregat marunt)	m2			131,497
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 290,00	121,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	388,70	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	17,90	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	230,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 788,355
		<b>2. Str Stefan cel Mare (Chirca)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
17	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			150,445
						21,334
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	135,00	0,49
	1212121212121	Apa	m3	0,04	23,64	0,97
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	100,00	37,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	350,00	90,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 620,114
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			1 342,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	490,00	1 342,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 342,60
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			788,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	490,00	788,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			788,90
20	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			58,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	490,00	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,20
21	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3			1 857,133
						174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	450,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 714,266
22	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 (sapatura pentru bordure)	m3			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 852,616
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
						483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 826,461
24	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (incarcarea pamantului in camion)	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			703,15
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 136,80
		<b>2.2. Montarea tuburilor de evacuare a apelor fluviale</b>				
26	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			614,009
						102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,78	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,25	388,70	485,87
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			921,014
27	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (strat de nisip)	m3			614,01
						102,635

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,78	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,25	388,70	485,88
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			614,01
28	AcD03D	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 600 mm (Montarea tuburilor prefabricate din beton d 600 mm pe interior*1000mm lungime , 2 buc)	m			747,508 ----- 92,256
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,60	57,66	92,26
	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	1,01	467,00	474,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,133	388,70	52,07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,038	1 130,00	43,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,17	500,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 495,015
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (cap in aval)	m2			203,323 ----- 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	23,70	1,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	21,86	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	23,70	2,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,90	3,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 916,00	11,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 916,00	3,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 916,00	62,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 016,615
30	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 864,58 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,90	1 405,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	130,00	78,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 729,16
		<b>2.3. Amenajare</b>				
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura b2 1000*150*300)	m			141,787 ----- 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,58	7,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	388,70	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	96,50	96,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,64	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 282,474
32	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 (Borduri mici b4 100x20x8 cm , pe fundatie din beton b 7.5)	m			83,979 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,58	2,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	388,70	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 674,362
33	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			865,976

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (15 cm)				103,788
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	388,70	99,51
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	405,70	41,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	405,70	515,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	23,64	5,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 086,414
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaj vibropresat, tir caramida, 60 mm, culoare sura, 1,2 m latime)	m2			204,22 27,674
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	26,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	128,90	130,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,58	4,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,58	20,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	388,70	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	388,70	16,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	135,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 167,425

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.