

**Lucrari de reabilitarea cailor  
pietonale din strada Stefan cel  
Mare, catre sediile institutiilor  
publice in orasul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Etapa I. Lucrari de reconstruirea**

Valoarea de deviz 1 195 118,18 lei

Intocmit in prețuri curente C6 29.07.2022

№ 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. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea trotuarului (placi din beton)</b>				
1	DE16B k=0.8	( Demolarea trotuarului (placi din beton;1.0*1.0*0.1(h) =18.8m <sup>3</sup> ); inclusiv incarcarea in auto ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 K=0,8000	buc	188,0000	34,480 7,600	6 482,24 1 428,80
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in locul de acumulare)	t	45,1200	17,235 0,000	777,65 0,00
3	TRI1AA09 D1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din vagon, categoria 1, pe rampa	t	45,1200	27,500 27,500	1 240,80 1 240,80
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	0,1880	92,287 0,000	17,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 518,04
		<b>Total Demolarea trotuarului (placi</b>				<b>8 518,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>din beton)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 669,60</b>
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
5	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,4000	400,300 232,000	160,12 92,80
6	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	1,8000	59,500 59,500	107,10 107,10
7	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KIQ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,0000	294,850 9,500	884,55 28,50
8	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 184,150 159,500	436,83 31,90
9	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	5,0000	1 311,900 41,000	6 559,50 205,00
		<i>Total</i>	lei			8 148,10
		<b>Total Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 148,10</b> <b>465,30</b>
		<i>Total</i>	lei			16 666,14
		<b>Total Lucrari pregatitoare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 666,14</b> <b>3 134,90</b>
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.1. Consolidarea zonei verzi cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>strat vegetal H=15cm</b>				
10	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,9990	7 393,233 231,502	7 385,84 231,27
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	119,8800	13,815 0,000	1 656,14 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9990	207,187 15,005	206,98 14,99
13	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	0,9990	158,388 0,000	158,23 0,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,6600	380,000 260,000	2 530,80 1 731,60
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,6600	53,000 33,000	352,98 219,78
		<i>Total</i>	lei			12 290,97
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu</b>				<b>12 290,97 2 197,64</b>
		<i>Total</i>	lei			12 290,97
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>12 290,97 2 197,64</b>
		<b>3. Drumuri laterale,accese</b>				
		<b>3.1. Amenajarea trotuarului</b>				
16	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,7600	1 350,000 0,000	2 376,00 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	334,4000	17,235 0,000	5 763,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7600	251,511 <hr/> 18,000	442,66 <hr/> 31,68
19	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	1,7600	171,511 <hr/> 0,000	301,86 <hr/> 0,00
20	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 768,0000	82,170 <hr/> 12,800	145 276,56 <hr/> 22 630,40
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	- 1 768,0000	5,682 <hr/> 1,350	-10 045,78 <hr/> -2 386,80
22	DE18A	( h=4cm)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 768,0000	216,743 <hr/> 29,800	383 201,71 <hr/> 52 686,40
23	DE11A	(BP100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	1 557,0000	155,955 <hr/> 15,000	242 821,94 <hr/> 23 355,00
		<i>Total</i>	lei			770 138,33
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu</b>				<b>770 138,33</b> <b>96 316,68</b>
		<b>3.2. Amenajarea trotuarului pavaj tactil)</b>				
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,0000	38,500 <hr/> 38,500	308,00 <hr/> 308,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	15,2000	27,500 27,500	418,00 418,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,2000	17,236 0,000	261,99 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	251,375 18,000	20,11 1,44
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,0800	171,375 0,000	13,71 0,00
29	DII11	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	62,0000	82,170 12,800	5 094,54 793,60
30	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=2,0000	m2	-62,0000	5,682 1,350	-352,28 -83,70
31	DE18A	( h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	62,0000	246,340 29,800	15 273,11 1 847,60
		<i>Total</i>	lei			21 037,18
		<b>Total Amenajarea trotuarului pavaj tactil) Inclusiv salariu</b>				<b>21 037,18 3 284,94</b>
		<i>Total</i>	lei			791 175,51
		<b>Total Drumuri laterale,accese Inclusiv salariu</b>				<b>791 175,51 99 601,62</b>

	Total	lei	820 132,62
	CAS	24 %	25 184,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	6 %			41 137,87
		Total CD				886 454,69
		Cheltuieli de regie	7 %			62 051,82
		Total cu CR				948 506,51
		Beneficiu	5 %			47 425,32
		Total cu B				995 931,83
		TVA	20 %			199 186,35
						<b>1 195 118,18</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>104 934,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitarea cailor  
pietonale din strada Stefan cel  
Mare, catre sediile institutiilor  
publice in orasul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Etapa I. Lucrari de reconstruirea**

**Valoarea de deviz 1 195 118,18 lei**

Intocmit in prețuri curente Nă 29.07.2022

№ 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:				

**Manopera :**

1.	7111020030200	Miner	h-om	1,8560	50,00	92,800
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,1460	50,00	1 457,300
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 342,0260	50,00	67 101,300
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,0276	50,00	1 951,380
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	50,00	205,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,2801	50,00	11 464,005
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,9140	50,00	1 445,700
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	424,3334	50,00	21 216,670
					<b>Total manopera</b>	<b>104 934,16</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,6600	120,00	799,200
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	297,5580	380,00	113 072,040
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0760	380,00	28,880
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	380,00	0,760
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,6710	360,00	1 681,560
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2652	360,00	95,472
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,1500	360,00	3 294,000
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	78,3240	360,00	28 196,640
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0074	7 000,00	51,800
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 588,1400	2,00	3 176,280
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 928,0000	2,00	5 856,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8500	2,00	137,700
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 402,1000	2,00	28 804,200
14.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1 794,5200	141,67	254 229,648
15.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	62,9300	170,83	10 750,332
16.	26631021000001	Beton C16/20(XF1)	m3	0,2040	1 450,00	295,800

17.	26631021000011	Beton clasa	m3	74,7360	1 300,00	97 156,800
18.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БP100.20.8 )	m	1 564,7850	75,00	117 358,875
19.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat KИ 0,1	buc	3,0210	250,00	755,250
20.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1000	1 200,00	6 120,000
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,6000	350,00	12 810,000
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,2600	20,00	865,200
23.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	4,7373	20,00	94,746
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>685 631,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1224	250,00	30,600
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0882	650,00	57,330
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	26,7180	150,00	4 007,700
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9600	600,00	2 376,000
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,8891	500,00	5 444,550
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8688	580,00	1 083,904
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9470	580,00	1 709,260
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2448	150,00	36,720
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,2040	560,00	5 154,240
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	18,7981	450,00	8 459,145
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,0650	120,00	1 207,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 567,27</b>

Total	lei	820 132,62
CAS	24 %	25 184,20
Cheltuieli de transport	6 %	41 137,87
Total CD		886 454,69
Cheltuieli de regie	7 %	62 051,82
Total cu CR		948 506,51
Beneficiu	5 %	47 425,32
Total cu B		995 931,83
TVA	20 %	199 186,35

**Total deviz:**

**1 195 118,18**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reabilitarea cailor pietonale      Investitor**  
**din strada Stefan cel Mare, catre sediile**  
**institutiilor publice in orasul Ialoveni**

**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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea trotuarului (placi din beton)</b>				
1	DE16B k=0.8	( Demolarea trotuarului (placi din beton;1.0*1.0*0.1(h) =18.8m <sup>3</sup> ); inclusiv incarcarea in auto ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 K=0,8000	buc			34,480 7,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	7,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	560,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 482,24
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in locul de acumulare)	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,65
3	TRI1AA09D1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din vagon, categoria 1, pe rampa	t			27,500 27,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,80
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			92,287 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	5,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	580,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,35
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
5	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			400,300 232,000
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	50,00	232,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,12
6	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			59,500 59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,10
7	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu	buc			294,850

1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				9,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat KIȚ 0,1	buc	1,0070	250,00	251,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	560,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,55
8	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 184,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000001	Beton C16/20(XF1)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,83
9	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 311,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 559,50
		<b>2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				
10	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 393,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	580,00	1 710,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 385,84
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,14
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			207,187
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	580,00	191,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,98
13	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			158,388
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	380,00	7,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	580,00	150,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,23
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			380,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,80
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,000

1	2	3	4	5	6	7
						33,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,98
		<b>3. Drumuri laterale,accese</b>				
		<b>3.1. Amenajarea trotuarului</b>				
16	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m3 ) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,00
17	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 763,38
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			251,511 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,66
19	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			171,511 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	380,00	9,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	162,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,86
20	DII11	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			82,170 12,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 276,56
21	DII12 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11 K=2,0000	m2			5,682 1,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 045,78
22	DE18A	( h=4cm)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			216,743 29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661128006554	Plăci din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383 201,71
23	DE11A	(BP100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m			155,955 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100.20.8 )	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 821,94
		<b>3.2. Amenajarea trotuarului pavaj tactil)</b>				
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,500 38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
25	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			27,500 27,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,375 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,11
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			171,375 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	162,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,71
29	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,170 12,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 094,54
30	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			5,682 1,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-352,28
31	DE18A	( h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			246,340 ----- 29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 273,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.