

## Reparatia capitala a unui sector de strada cu lungimea de 1,00 km din intravilanul s. Rosu inclusiv accesele care se intersecteaza cu acestea

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3

Valoarea de deviz 1 921 864,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.</b>				
1		Restabilirea traseului	km	0,1400	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,1400	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>2. Acces Nr.1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
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 (excavarea pamintului in dembleu , fundatia casetei)	100 m3	3,6500	1 012,50 0,00	3 695,63 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	693,5000	9,31 0,00	6 459,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,6500	313,99 30,59	1 146,06 111,65
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (	100 m3	2,8100	554,28 0,00	1 557,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul )				
		<i>Total</i>	lei			12 859,17
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>12 859,17 111,65</b>
		<b>2.2. Demolarea bordurii</b>				
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	89,0000	69,76 13,60	6 208,21 1 209,97
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurii mari BR100x30x15 cm)	m	89,0000	27,19 27,19	2 419,95 2 419,95
9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	4,0000	439,42 359,42	1 757,68 1 437,69
10	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. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0790	2 146,46 0,00	169,57 0,00
11	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,4000	9,31 0,00	180,71 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0790	313,92 30,63	24,80 2,42
		<i>Total</i>	lei			10 760,92
		<b>Total Demolarea bordurii Inklusiv salariu</b>				<b>10 760,92 5 070,03</b>
		<b>2.3. Demolarea acceselor in curti existente</b>				
13	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat la intrarile in curti	m3	0,4000	450,35 394,25	180,14 157,70
14	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 (	100 m3	0,0040	1 012,50 0,00	4,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea material demolat)				
15	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,9000	9,31 0,00	8,38 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0040	312,50 30,00	1,25 0,12
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,1000	41,42 12,15	128,39 37,67
18	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 (incarcarea)	100 m3	0,0310	1 012,58 0,00	31,39 0,00
19	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,0000	9,32 0,00	46,58 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0310	314,19 30,65	9,74 0,95
		<i>Total</i>	lei			409,92
		<b>Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu</b>				<b>409,92 196,44</b>
		<b>2.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,9000	252,71 135,95	6 039,77 3 249,25
22	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 (incarcarea)	100 m3	0,2390	1 012,51 0,00	241,99 0,00
23	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,5800	9,31 0,00	489,78 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2390	314,02 30,59	75,05 7,31
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	109,5000	41,41 12,15	4 534,81 1 330,50

1	2	3	4	5	6	7
26	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 ( incarcarea material demolat)	100 m3	1,0950	1 012,50 0,00	1 108,69 0,00
27	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	175,2000	9,32 0,00	1 631,99 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0950	313,99 30,59	343,82 33,50
		<i>Total</i>	lei			14 465,90
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>14 465,90 4 620,56</b>
		<b>2.5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80 h=15 cm)	m3	168,2000	969,20 12,75	163 018,80 2 143,79
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm	m3	175,4000	987,84 50,98	173 267,66 8 942,24
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14 cm	m3	138,6000	987,84 50,98	136 915,05 7 066,11
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,7900	15 100,00 0,00	11 929,00 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	990,0000	248,47 5,10	245 980,85 5 047,22
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de uzura 0,4 l/m2	t	0,4000	15 100,00 0,00	6 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2	990,0000	182,23 4,25	180 403,38 4 206,02
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 ( adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,9800	1 791,67 0,00	3 547,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			921 102,25
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>921 102,25 27 405,38</b>
		<b>2.6. Montarea bordurei</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	11,7000	785,77 84,12	9 193,51 984,21
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm ), pe fundatie de beton (C16/20, XF2)	m	335,0000	295,75 57,78	99 075,34 19 356,17
39		Beton C16/20 XF2 ( se scade la norma DE10E)	m3	-6,0500	2 316,67 0,00	-14 015,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 253,00
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>94 253,00 20 340,38</b>
		<b>2.7. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8</b>				
40	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	1,0600	4 878,06 3 228,86	5 170,74 3 422,59
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	190,8000	9,31 0,00	1 777,30 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0600	313,98 30,58	332,82 32,42
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,3000	175,04 175,04	5 303,66 5 303,66

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (Incarcarea)	100 m3	0,3030	1 012,51 0,00	306,79 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,5400	9,31 0,00	508,04 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3030	313,99 30,59	95,14 9,27
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a fundului si taluzurilor )	100m2	3,3100	712,05 712,05	2 356,88 2 356,88
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	15,3000	768,27 84,12	11 754,54 1 287,04
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale h=10 cm	m3	10,2000	3 224,98 271,05	32 894,76 2 764,75
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53 cm) 53 buc	m3	18,0200	10 185,64 1 028,14	183 545,18 18 527,03
51	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi	m3	0,5000	2 910,48 271,06	1 455,24 135,53
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3600	456,94 0,00	164,50 0,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3600	1 372,83 749,44	494,22 269,80
54	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placile P8-8 2 buc)	m3	0,7000	11 382,86 492,83	7 968,00 344,98

1	2	3	4	5	6	7
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	0,6000	3 590,47 271,05	2 154,28 162,63
		<i>Total</i>	lei			256 282,09
		<b>Total Constructia santului din elemente prefabricate L4-8 Inklusiv salariu</b>				<b>256 282,09 34 616,58</b>
		<b>2.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b> <b>2.8.1. Casiuri pe acostament</b>				
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0300	175,04 175,04	355,33 355,33
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	0,8700	768,26 84,11	668,39 73,18
58	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3	0,5400	3 590,48 271,06	1 938,86 146,37
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm ), se exclude beton (C16/20, XF2)	m	24,0000	172,96 57,78	4 151,13 1 386,71
		<i>Total</i>	lei			7 113,71
		<b>Total Casiuri pe acostament Inklusiv salariu</b>				<b>7 113,71 1 961,59</b>
		<i>Total</i>	lei			7 113,71
		<b>Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inklusiv salariu</b>				<b>7 113,71 1 961,59</b>
		<b>2.9. Amenajarea intrarilor in curti</b> <b>2.9.1. Terasamente</b>				
60	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 (incarcarea)	100 m3	0,1260	1 012,54 0,00	127,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,9400	9,31 0,00	223,00 0,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1260	330,32 32,30	41,62 4,07
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente(finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30 m)	100m2	0,3600	219,33 0,00	78,96 0,00
64	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0720	4 477,22 430,83	322,36 31,02
		<i>Total</i>	lei			793,52
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>793,52 35,09</b>
		<b>2.9.2. Tip I</b>				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3	3,6000	969,20 12,74	3 489,11 45,88
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-15 cm	m3	5,4000	987,84 50,98	5 334,35 275,30
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,0220	15 100,00 0,00	332,20 0,00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos se exclude H=4 cm	m2	36,0000	184,13 10,20	6 628,64 367,07
69	material	Beton asfaltic deschis cu criblura	t	0,0720	1 791,67	129,00



1	2	3	4	5	6	7
		BA16 rul, conform SM EN 13108:2016 ( adaugator la norma DB16D) conform proiectului			0,00	0,00
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m	20,0000	137,06 25,49	2 741,10 509,82
		<i>Total</i>	lei			18 654,40
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>18 654,40 1 198,07</b>
		<i>Total</i>	lei			19 447,92
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>19 447,92 1 233,16</b>
		<b>2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton 16/20; XF2;	buc	4,0000	744,28 92,62	2 977,14 370,47
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40) beton 16/20; XF2;	buc	1,0000	774,29 92,62	774,29 92,62
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,0000	671,64 37,38	1 343,29 74,77
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	3,0000	754,95 37,39	2 264,84 112,16
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc	1,0000	546,65 37,39	546,65 37,39
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	118,0000	150,81 39,94	17 796,16 4 712,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 702,37
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>25 702,37 5 399,85</b>
		<i>Total</i>	lei			1 362 397,25
		<b>Total Acces Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 362 397,25 100 955,62</b>

		Total	lei	1 362 397,25
		Asigurarea sociala	24 %	24 229,35
		Total		1 386 626,60
		Cheltuieli de regie	10 %	138 662,67
		Total		1 525 289,26
		Beneficiu de deviz	5 %	76 264,46
		Total		1 601 553,73
		TVA	20 %	320 310,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 921 864,47</b> <hr/> <b>100 955,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unui sector de  
strada cu lungimea de 1,00 km din  
intravilanul s. Rosu inclusiv accesele care  
se intersecteaza cu acestea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3

**Valoarea de deviz 1 921 864,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3:				

### Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1,856	84,97	157,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,890	84,97	1 350,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	84,97	112,16
4.	7129020012800	Pavator	h-om	378,330	84,97	32 146,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,220	84,97	9 620,30
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,620	84,97	902,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	269,713	84,97	22 917,51
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,920	84,97	1 437,69
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	380,263	84,97	32 310,98
		<b>Total manopera</b>				<b>100 955,62</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021	t	139,590	1 625,00	226 833,75
2.	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	98,496	1 791,67	176 472,33
3.	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	64,838	550,00	35 661,01
4.	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	389,349	550,00	214 141,73
5.	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	32,077	550,00	17 642,34
6.	14211022004671	Amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80	m3	205,204	758,61	155 669,81
7.	142110220046745	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	4,392	758,61	3 331,82
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,650	175,00	638,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,438	4 500,00	1 971,36
10.	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,248	14 500,00	18 101,22
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	86,140	80,00	6 891,20
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	41,300	72,00	2 973,60
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,452	3,50	47,08

14.	2615107326105 A9	Indicator de circulatie A900	buc	2,000	625,00	1 250,00
15.	2615107326105 BH735	Indicator de circulatie BH 700x350	buc	1,000	500,00	500,00
16.	2615107326105 D7	Indicator de circulatie D700	buc	3,000	708,30	2 124,90
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 276,900	2,00	2 553,80
18.	26631021000001 2/15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,510	2 208,33	1 126,25
19.	26631021000001 6/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,500	2 316,67	1 158,34
20.	26631021000002 0/25	Beton C20/25 XC3	m3	10,404	2 516,67	26 183,43
21.	26631021000003 0/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,163	2 875,00	3 343,05
22.	26631021000011 2/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,380	2 208,33	839,17
23.	26631021000016 /20	Beton C16/20 XF2	m3	11,705	2 316,67	27 116,62
24.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	336,675	105,83	35 630,32
25.	26661228002845 0	Bloc BR 50x30x15 cm	m	24,120	105,83	2 552,62
26.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	20,100	66,67	1 340,07
27.	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8	m3	18,561	7 250,00	134 564,35
28.	26661228005631	Placi din beton armat P8-8	m3	0,721	9 948,62	7 172,96
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,311	1 000,00	311,50
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,126	19,50	528,96
31.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	4,000	420,00	1 680,00
32.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,000	450,00	450,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,80	9,60
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,70	16,80
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,50	6,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	31,00	7,44
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	31,00	3,72
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,00
39.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,087	2 208,33	191,06
40.	4100116202806	Apa	m3	63,496	12,50	793,70
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,214	12,50	27,68
42.	4100126202818	Apa	m3	2,787	12,50	34,84
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 111 905,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,523	83,33	1 543,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,705	120,00	1 404,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,457	83,33	204,74
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,522	83,33	210,19
5.	2922140007000	Macara	h-ut	66,645	500,00	33 322,57
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,664	560,00	3 171,84
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,364	550,00	199,98
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,725	703,00	14 569,56
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,068	465,00	6 076,62
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,627	465,00	291,34
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	95,884	465,00	44 585,87

		valturi R 8-14 de 14tf				
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,690	465,00	2 180,92
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,350	465,00	1 557,53
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,068	833,33	10 889,96
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,222	450,00	1 450,08
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,258	450,00	5 516,10
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,377	450,00	169,57
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,554	703,00	1 092,38
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,085	703,00	59,61
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,871	703,00	2 018,54
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,167	50,00	1 058,36
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,740	60,00	224,42
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,240	100,00	1 424,00
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,554	200,00	310,78
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,828	345,00	11 325,74
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,697	226,00	4 677,63
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>149 536,44</b>

Total	lei	1 362 397,25
Asigurarea sociala	24 %	24 229,35
Total		1 386 626,60
Cheltuieli de regie	10 %	138 662,67
Total		1 525 289,26
Beneficiu de deviz	5 %	76 264,46
Total		1 601 553,73
TVA	20 %	320 310,75

**Total deviz:**

**1 921 864,47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reparatia capitala a unui sector de strada Investitor  
cu lungimea de 1,00 km din intravilanul s. Rosu  
inclusiv accesele care se intersecteaza cu acestea**

**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.</b>				
1		Restabilirea traseului	km			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
		<b>2. Acces Nr.1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
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 ( excavarea pamintului in dembleu , fundatia casetei)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,63
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 459,95
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			313,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,06
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma ( compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul )	100 m3			554,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,00	554,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,53
		<b>2.2. Demolarea bordurii</b>				
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			69,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,00	36,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 208,21

1	2	3	4	5	6	7
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurii mari BR100x30x15 cm)	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,95
9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			439,42 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	83,33	50,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,68
10	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. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3			2 146,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,57
11	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,71
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			313,92 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,80
		<b>2.3. Demolarea acceselor in curti existente</b>				
13	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat la intrarile in curti	m3			450,35 394,25
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	83,33	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,14
14	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 ( incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,05
15	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,38
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,50 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,25
17	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,42 12,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,00	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,00	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,39
18	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,39
19	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,58
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,19 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,74
		<b>2.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,71 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	703,00	13,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	83,33	64,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 039,77
22	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,99
23	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,78
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,05
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,41 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,00	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,00	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,81
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,69
27	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,99
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,82
		<b>2.5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
29	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80 h=15 cm)	m3			969,20
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211022004671	Amestec de agregate cu D>6.3 mm si d=0 GA80	m3	1,2200	758,61	925,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,00	15,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,00	12,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163 018,80
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=16 cm	m3			987,84
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 267,66
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=14 cm	m3			987,84
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 915,05
32	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			15 100,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 929,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D	m2			248,47
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D 02.25:2021	t	0,1410	1 625,00	229,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	465,00	3,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 980,85
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de uzura 0,4 l/m2	t			15 100,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 040,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16, CP D 02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude H=4 cm	m2			182,23
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	465,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 403,38
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 ( adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 791,67
						0,00
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,51
		<b>2.6. Montarea bordurei</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			785,77
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 193,51
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm ), pe fundatie de beton (C16/20, XF2)	m			295,75
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	2 316,67	122,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	105,83	106,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 075,34
39		Beton C16/20 XF2 ( se scade la norma DE10E)	m3			2 316,67
						0,00
	26631021000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	2 316,67	2 316,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 015,85
		<b>2.7. Constructia santului din elemente prefabricate L4-8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 878,06 ----- 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	703,00	224,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	703,00	56,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 170,74
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,30
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,98 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,82
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 303,66
44	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 (Incarcarea)	100 m3			1 012,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,79
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,04
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			313,99 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,00	281,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,14
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a fundului si taluzurilor )	100m2			712,05 ----- 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,88
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			768,27 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 754,54
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3, la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 224,98 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000020/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 894,76
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53 cm) 53 buc	m3			10 185,64
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	7 250,00	7 467,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 545,18
51	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi	m3			2 910,48
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000012 /15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	2 208,33	2 252,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,24
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			456,94
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	703,00	456,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,50
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,83
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,22
54	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placile P8-8 2 buc)	m3			11 382,86
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	2 208,33	272,95
	26661228005631	Placi din beton armat P8-8	m3	1,0000	9 948,62	10 247,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 968,00
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificii artificiale	m3			3 590,47
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,28
		<b>2.8. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>				
		<b>2.8.1. Casiuri pe acostament</b>				
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,33
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			768,26
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,39
58	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			3 590,48
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 875,00	2 932,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 938,86
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm ), se exclude beton (C16/20, XF2)	m			172,96
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028450	Bloc BR 50x30x15 cm	m	1,0050	105,83	106,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 151,13
		<b>2.9. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
		<b>2.9.1. Terasamente</b>				
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,58
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,00	9,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			330,32
						32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,00	295,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,62
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente(finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30 m)	100m2			219,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,00	219,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,96
64	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 477,22
						430,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	465,00	4 046,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,36
		<b>2.9.2. Tip I</b>				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			969,20
						12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046745	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	758,61	925,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,00	15,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,00	12,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 489,11
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-15 cm	m3			987,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016468/63	Piatra split fr. 8-63 mm, LA30	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016728/63	Piatra split fr. 8-63 mm LA/30	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,00	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	465,00	119,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 334,35
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,20
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA16, bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos se exclude H=4 cm	m2			184,13 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	465,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 628,64
69	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 rul, conform SM EN 13108:2016 ( adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 791,67 0,00
	111100010001311	Beton cu criblura BA16, conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton C12/16 XF2	m			137,06 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0190	2 208,33	41,96
	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	175,00	0,52
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 741,10
		<b>2.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton 16/20; XF2;	buc			744,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 977,14
72	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			774,29

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM 2.40) beton 16/20; XF2;				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,29
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			671,64
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105A9	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,29
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			754,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105D7	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	708,30	708,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,84
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 700x350	buc			546,65
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105BH735	Indicator de circulatie BH 700x350	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	31,00	0,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	31,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,65
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,81
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	72,00	25,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 796,16

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.