

Lucrari de reparatie, drumuri locale din s. Valeni, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 966 092,59 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
		1. Constructie drum (str. Pacii)				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 terasamentului in debleu de pina la 20 cm adincime, caseta sistemului rutier, cu incarcarea in autovehicule)	100 m3	6,5300	1 024,31 0,00	6 688,76 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	880,0000	7,55 0,00	6 644,39 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,5300	256,74 34,06	1 676,50 222,39
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 270,0000	5,50 4,73	17 985,92 15 467,10
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,2700	1 579,53 0,00	5 165,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 160,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				38 160,63 15 689,49

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de incarcare si transportare a materialului demolat				
6	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 in autovehicule a materialului demolat)	100 m3	3,2700	1 024,31 0,00	3 349,50 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,0000	7,55 0,00	3 322,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 671,69
		Total Lucrari de incarcare si transportare a materialului demolat Inclusiv salariu				6 671,69
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
8	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h=10 cm (nu se include in calcul materialul demolat)	m3	326,7000	39,44 14,19	12 885,26 4 635,87
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-63, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-14 cm	m3	457,3800	1 104,55 56,76	505 197,94 25 960,89
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-31.5, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-10 cm	m3	326,7000	1 104,55 56,76	360 855,66 18 543,49
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri / m2	t	1,9600	10 445,37 0,00	20 472,92 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD	m2	3 267,0000	260,42 5,68	850 805,53 18 543,49

1	2	3	4	5	6	7
		22,4) nisipul bitumat se exclude				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri / m2	t	0,9800	10 445,37 0,00	10 236,46 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 267,0000	193,12 4,73	630 916,64 15 452,91
		<i>Total</i>	lei			2 391 370,41
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 391 370,41 83 136,65
		1.4. Amenajarea trotuarului				
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,3000	9 079,57 575,17	2 723,87 172,55
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,5000	7,55 0,00	305,79 0,00
17	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400	1 353,86 834,36	189,54 116,81
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,0000	888,25 93,65	12 435,47 1 311,16
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, V=3,84 m3, de 10x20 cm	m	192,0000	139,52 28,38	26 788,54 5 448,96
20	DE18B	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	m2	115,2000	334,53 98,76	38 537,91 11 377,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm (pavaj tip caramida h=4 cm, culoare gri)				
		<i>Total</i>	lei			80 981,12
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				80 981,12 18 426,91
		<i>Total</i>	lei			2 517 183,85
		Total Constructie drum (str. Pacii) Inclusiv salariu				2 517 183,85 117 253,05
		2. Constructie drum str. Ciresilor				
		2.1. Lucrari de terasamente				
21	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 terasamentului in debleu de pina la 20 cm adincime, caseta sistemului rutier, cu incarcarea in autovehicule)	100 m3	2,8000	1 024,31 0,00	2 868,08 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	378,0000	7,55 0,00	2 854,07 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8000	256,74 34,06	718,86 95,36
24	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 210,0000	5,50 4,73	6 655,34 5 723,30
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	1,2100	1 579,53 0,00	1 911,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 007,58
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 007,58 5 818,66
		2.2. Lucrari de incarcare si transportare a materialului demolat				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,0900	1 024,31	1 116,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcarea în autovehicule a materialului demolat)	m3		0,00	0,00
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	146,6000	7,55 0,00	1 106,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 223,39
		Total Lucrări de încărcare și transportare a materialului demolat Inclusiv salariu				2 223,39
		2.3. Amenajarea îmbrăcăminții rutiere				
28	DI110	Amenajarea stratului de structură în covată drumului din material demolat h=10 cm (nu se include în calcul materialul demolat)	m3	126,5000	39,44 14,19	4 989,25 1 795,04
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înclinare (piatră split fr. 8-63, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-14 cm	m3	177,1000	1 104,55 56,76	195 615,36 10 052,20
30	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înclinare (piatră split fr. 8-31.5, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-10 cm	m3	126,5000	1 104,55 56,76	139 725,26 7 180,14
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 litri / m2	t	0,7590	10 445,36 0,00	7 928,03 0,00
32	DB19G	Îmbrăcămințe de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic BAD 22,4) nisipul bitumat se exclude	m2	1 265,0000	260,42 5,68	329 436,49 7 180,14
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 litri / m2	t	0,3800	10 445,37 0,00	3 969,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 265,0000	193,12 4,73	244 294,32 5 983,45
		<i>Total</i>	lei			925 957,95
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				925 957,95 32 190,97
		2.4. Amenajarea trotuarului				
35	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,3000	9 079,57 575,17	2 723,87 172,55
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,5000	7,55 0,00	305,79 0,00
37	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	0,1400	1 353,86 834,36	189,54 116,81
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,0000	888,25 93,65	12 435,47 1 311,16
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, V=3,84 m3, de 10x20 cm	m	192,0000	139,52 28,38	26 788,54 5 448,96
40	DE18B	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 10 cm (pavaj tip caramida h=4 cm, culoare gri)	m2	115,2000	334,53 98,76	38 537,91 11 377,43
		<i>Total</i>	lei			80 981,12
		Total Amenajarea trotuarului				80 981,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 426,91
		<i>Total</i>	lei			1 024 170,04
		Total Constructie drum str. Ciresilor Inclusiv salariu				1 024 170,04 56 436,54

		Total	lei	3 541 353,89
		Asigurarea sociala	24 %	41 685,50
		Total		3 583 039,39
		Cheltuieli de regie	10 %	358 303,94
		Total		3 941 343,33
		Beneficiu de deviz	5 %	197 067,16
		Total		4 138 410,49
		TVA	20 %	827 682,10
		4 966 092,59		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		173 689,59		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie, drumuri locale din s. Valeni, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 966 092,59 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	954,985	94,60	90 341,58
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	498,520	94,60	47 159,99
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,628	94,60	7 532,85
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,000	94,60	21 190,40
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,281	94,60	688,75
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,628	94,60	6 776,01
		Total manopera				173 689,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	639,012	1 722,10	1 100 442,57
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	426,008	1 859,66	792 230,04
3.	14111222016468315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	92,000	650,30	59 827,34
4.	1411122201646863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	128,799	650,30	83 758,28
5.	14111222016728315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	552,451	650,30	359 258,76
6.	1411122201672863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	773,431	650,30	502 962,26
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,237	650,30	20 963,93
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,596	1 857,00	25 247,77
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	650,30	1,56
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,152	175,00	201,60
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,152	175,00	201,60
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,745	175,00	3 455,42
13.	23203226000401	Bitum	t	4,201	10 000,00	42 013,70
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	391,680	2,35	920,45
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	368,640	2,35	866,30
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 624,192	2,35	8 516,85
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4 cm gri	m2	233,856	166,67	38 976,78
18.	2663102100001	Beton clasa C15	m3	7,680	1 850,00	14 208,00
19.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	385,920	70,83	27 334,71

20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	122,364	15,00	1 835,46
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,608	500,00	2 304,00
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	194,876	12,50	2 435,95
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,152	12,50	14,40
24.	4100126202818	Apa	m3	2,800	12,50	35,00
		Total materiale de construcții				3 088 012,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,760	83,33	979,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,880	50,00	294,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,224	484,55	592,94
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	61,744	550,20	33 971,37
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,822	365,00	21 835,18
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	340,444	365,00	124 262,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,372	365,00	4 515,91
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,340	365,00	1 949,16
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	59,822	750,00	44 866,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,803	455,25	14 022,84
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	8,580	455,25	3 906,04
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,123	550,20	3 919,18
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,732	550,20	2 053,35
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,172	550,20	1 195,03
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,909	50,00	145,46
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,340	226,20	1 207,94
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	44,674	325,45	14 539,13
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,711	260,50	5 395,28
		Total utilaje de construcții				279 651,58

Total	lei	3 541 353,89
Asigurarea socială	24 %	41 685,50
Total		3 583 039,39
Cheltuieli de regie	10 %	358 303,94
Total		3 941 343,33
Beneficiu de deviz	5 %	197 067,16
Total		4 138 410,49
TVA	20 %	827 682,10

Total deviz:

4 966 092,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie, drumuri locale din Investitor
s. Valeni, r-nul Cahul

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
		1. Construcție drum (str. Pacii)				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 terasamentului in debleu de pina la 20 cm adincime, caseta sistemului rutier, cu incarcarea in autovehicule)	100 m3			1 024,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,25	1 024,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 688,76
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 644,39
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	650,30	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,20	220,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,50
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,50 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,20	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 985,92
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 579,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,20	874,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,20	269,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 165,06
		1.2. Lucrari de incarcare si transportare a materialului demolat				
6	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 in autovehicule a materialului demolat)	100 m3			1 024,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	455,25	1 024,31

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			3 349,50
7	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		Cheltuieli directe	lei			3 322,19
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
8	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h=10 cm (nu se include in calcul materialul demolat)	m3			39,44 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,20	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,00	9,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,50	2,53
		Cheltuieli directe	lei			12 885,26
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-14 cm	m3			1 104,55 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,2030	650,30	132,01
	1411122201672863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,2190	650,30	792,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,20	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,50	3,91
		Cheltuieli directe	lei			505 197,94
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-31.5, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-10 cm	m3			1 104,55 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,2030	650,30	132,01
	14111222016728315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	650,30	792,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,20	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,50	3,91
		Cheltuieli directe	lei			360 855,66
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri / m2	t			10 445,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,37
		Cheltuieli directe	lei			20 472,92
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22,4) nisipul bitumat se exclude	m2			260,42 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 722,10	242,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	365,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850 805,53
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri / m2	t			10 445,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 236,46
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 859,66	174,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 857,00	5,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630 916,64
		1.4. Amenajarea trotuarului				
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 079,57 575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	650,30	2,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	455,25	6 510,08
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,20	1 991,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,87
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,79
17	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			1 353,86 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,54
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			888,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	650,30	747,84
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 435,47
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, V=3,84 m3, de 10x20 cm	m			139,52 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0200	1 850,00	37,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			26 788,54
20	DE18B	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 10 cm (pavaj tip caramida h=4 cm, culoare gri)	m2			334,53 98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4 cm gri	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	175,00	15,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			38 537,91
		2. Constructie drum str. Ciresilor				
		2.1. Lucrari de terasamente				
21	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 terasamentului in debleu de pina la 20 cm adincime, caseta sistemului rutier, cu incarcarea in autovehicule)	100 m3			1 024,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,25	1 024,31
		Cheltuieli directe	lei			2 868,08
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		Cheltuieli directe	lei			2 854,07
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	650,30	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,20	220,08
		Cheltuieli directe	lei			718,86
24	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,50 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,20	0,77
		Cheltuieli directe	lei			6 655,34
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 579,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,20	874,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,20	269,63
		Cheltuieli directe	lei			1 911,23
		2.2. Lucrari de incarcare si transportare a materialului demolat				
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			1 024,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autovehicule a materialului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,25	1 024,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,50
27	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,89
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
28	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h=10 cm (nu se include in calcul materialul demolat)	m3			39,44
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,20	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,00	9,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,50	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,25
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-14 cm	m3			1 104,55
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,2030	650,30	132,01
	1411122201672863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,2190	650,30	792,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,20	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,50	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 615,36
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-31.5, LA/30 conform SM EN 13242-A1) h-10 cm	m3			1 104,55
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,2030	650,30	132,01
	14111222016728315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	650,30	792,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,20	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,50	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 725,26
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri / m2	t			10 445,36
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 928,03
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22,4) nisipul bitumat se exclude	m2			260,42
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 722,10	242,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Cheltuieli directe	lei			329 436,49
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri / m2	t			10 445,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		Cheltuieli directe	lei			3 969,24
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 859,66	174,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 857,00	5,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Cheltuieli directe	lei			244 294,32
		2.4. Amenajarea trotuarului				
35	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 079,57 575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	650,30	2,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	455,25	6 510,08
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,20	1 991,72
		Cheltuieli directe	lei			2 723,87
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,45	7,55
		Cheltuieli directe	lei			305,79
37	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 353,86 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		Cheltuieli directe	lei			189,54
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			888,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	650,30	747,84
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			12 435,47
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, V=3,84 m3, de 10x20 cm	m			139,52 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C15	m3	0,0200	1 850,00	37,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	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	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 788,54
40	DE18B	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 10 cm (pavaj tip caramida h=4 cm, culoare gri)	m2			334,53 98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm gri	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	175,00	15,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 537,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.