

Antreprenor SRL "PULTUSK INVEST"
 (denumirea)

Investitor Primaria com. Stauceni
 (denumirea)

Obiect *Reparatia unei portiuni din strada
 Glorie nr. 12 pina la nr. 46 si a unei
 portiun de trotuar din s. Goianul
 Nou, comuna Stauceni*

Valoarea lucrarilor executate **1 788 030,14 Lei**

P r o c e s - v e r b a l

de receptie a lucrarilor executate
 pe noiembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia drumului				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,00	5,50 0,00	82,50 0,00
2	TsH92A	Curatirea manuala cu Incarcarea in auto praf si murdarie	t	5,00	65,28 65,28	326,40 326,40
3	TsI50A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,00	26,50 0,00	132,50 0,00
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	1 500,00	204,96 27,98	307 432,80 41 976,00
5	TsI51A3	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,00	9,82 0,00	1 621,12 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	129,28 17,28	96,96 12,96
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6cm - la supralargiri	m3	90,00	234,04 76,80	21 063,33 6 912,00
8	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. (decaparea casetei	100 m3	4,50	1 192,50 0,00	5 366,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=30cm)				
9	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 decapat)	100 m3	5,40	720,00 0,00	3 888,00 0,00
10	TsI51A3	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	918,00	9,82 0,00	9 018,56 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,40	129,28 17,28	698,11 93,31
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,00	60,48 0,00	907,20 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,75	1 136,60 0,00	4 262,24 0,00
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008) H-10 cm	m3	150,00	256,39 7,20	38 457,90 1 080,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=20cm)	m3	300,00	434,82 28,80	130 446,00 8 640,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	2,16	7 058,12 0,00	15 245,55 0,00
17	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) K=1,500	m2	3 600,00	189,44 3,60	681 988,95 12 960,00
18	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H)	t	14,40	1 250,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 239 034,37
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 239 034,37 72 000,67
		2. Borduri mari				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,35	<u>1 097,41</u> 0,00	<u>1 481,50</u> 0,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm sub bordure	m3	40,50	<u>381,57</u> 47,52	<u>15 453,59</u> 1 924,56
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	600,00	<u>188,36</u> 32,64	<u>113 014,80</u> 19 584,00
22	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare - dupa bordure	m3	1,35	<u>20,66</u> 20,66	<u>27,89</u> 27,89
23	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,35	<u>1 130,64</u> 423,36	<u>1 526,37</u> 571,54
		<i>Total</i>	Lei			131 504,15
		Total capitol: Inclusiv salariu				131 504,15 22 107,99
		3. Ajustarea fintinilor - 18 buc				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	18,00	<u>108,20</u> 57,60	<u>1 947,60</u> 1 036,80
25	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,50	<u>1 381,92</u> 153,12	<u>3 454,81</u> 382,80
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	18,00	<u>68,27</u> 39,36	<u>1 228,84</u> 708,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			6 631,25
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 631,25 2 128,08
		4. Constructia trotuarului				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,20	1 155,20 0,00	231,04 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	98,88 98,88	197,76 197,76
29	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	0,20	720,00 0,00	144,00 0,00
30	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,00	9,83 0,00	344,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,20	130,45 17,30	26,09 3,46
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2	100,00	55,62 12,29	5 561,70 1 228,80
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm sub bordure	m3	5,00	381,57 47,52	1 907,85 237,60
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25)	m	100,00	116,06 14,40	11 606,10 1 440,00
35		Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-2,00	820,00 0,00	-1 640,00 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2	100,00	126,36 5,76	12 636,43 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			31 014,97
		Total capitol: Inclusiv salariu				31 014,97 3 683,62

		Total	Lei	1 408 184,74
		Asigurarea sociala	24 %	23 980,89
		Total		1 432 165,63
		Cheltueli diregie	2 %	28 643,31
		Total		1 460 808,94
		Beneficiu de deviz	2 %	29 216,18
		Total		1 490 025,12
		TVA	20 %	298 005,02
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 788 030,14 99 920,36

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

SRL "PULTUSK INVEST"
(denumirea)

Primaria com Stauceni
(denumirea)

Director
(functia, numele, prenumele, semnatura) **F. NEPOTU**

Primar
(functia, numele, prenumele, semnatura) **A. MORNICU**



Responsabil tehnic atestat:
SEVERIN VASIL
Nr. 0674
2a
N. Severin

**Reparatia unei portiuni din strada Glorie nr. 12
pina la nr. 46 si a unei portiun de trotuar din s.
Goianul Nou, comuna Stauceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 788 030,14 Lei

№ 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	504,000	48,00	24 192,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 156,500	48,00	55 512,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,360	48,00	1 745,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,739	48,00	8 867,48
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,075	48,00	9 603,60
Total manopera						99 920,36

Materiale:

1.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	531,400	1 250,00	664 250,00
2.	1411122201646	Agregat grosier din calc.tr, sort (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	60,900	225,00	13 702,50
3.	14111222016601	Agregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5 mm LA/30, conform SR-EN 13242-A;2008	m3	17,400	225,00	3 915,00
4.	1411122201672	Agregat grosier din calc.tr, sort (split) fr.31.5-63 mm LA/30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	365,700	225,00	82 282,50
5.	1411122201752	Agregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	52,326	225,00	11 773,36
6.	1421102200467	Balast - amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45, conform SM-EN 12620+A1: 2008	m3	183,000	190,00	34 770,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,300	190,00	1 197,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,955	190,00	181,45
9.	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	172,500	1 250,00	215 625,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	6 500,00	598,00
11.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	2,225	6 750,00	15 018,75
12.	23203226001101	Emulsie bituminoasa	t	0,900	6 750,00	6 075,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 202,000	1,35	2 972,70
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,860	1,35	334,61
15.	2663102100000	Beton C15/20	m3	2,550	860,00	2 193,00
16.	2663102100015	Beton C12/15	m3	34,600	820,00	28 372,00
17.	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15	m	603,000	105,00	63 315,00
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	100,500	60,00	6 030,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,500	12,75	771,38

20.	2875274200000	Capac cu rama - demontate anterior (fara pret)	buc	18,360	0,00	0,00
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	66,500	18,00	1 197,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,139	18,00	74,50
23.	4100126202818	Apa	m3	4,550	18,00	81,90
Total materiale de construcții						1 154 730,65

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,750	170,00	11 857,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,110	90,00	1 719,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,555	170,00	1 624,35
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,000	25,00	1 875,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,102	255,00	281,01
6.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	90,000	340,00	30 600,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,648	350,00	226,80
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	21,116	320,00	6 757,12
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,620	260,00	7 441,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	107,160	260,00	27 861,60
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,460	190,00	277,40
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,095	270,00	1 105,65
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,470	320,00	1 430,40
14.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	90,000	65,00	5 850,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,620	660,00	18 889,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,600	320,00	4 032,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,391	250,00	6 847,75
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,963	280,00	1 669,64
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,540	280,00	711,20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,750	25,00	1 743,75
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,731	75,00	954,83
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,000	50,00	600,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,960	230,00	910,80
24.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	12,000	270,40	3 244,80
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,470	260,00	1 162,20
26.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,530	250,00	132,50
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	34,324	320,00	10 983,68
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,005	190,00	2 660,95
29.	34105400056036	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,375	220,00	82,50
Total utilaje de construcții						153 533,73

Total	Lei	1 408 184,74
Asigurarea socială	24 %	23 980,89

Total		1 432 165,63
Cheltueli diregie	2 %	28 643,31
Total		1 460 808,94
Beneficiu de deviz	2 %	29 216,18
Total		1 490 025,12
TVA	20 %	298 005,02
Total deviz:		1 788 030,14

Intocmit

Director

F. NEPOTU

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

Verificat

Primar

A. VORNICU

(funcția, semnătură, numele, prenumele)



Obiect Reparatiea unei portiuni din strada Glorie nr. 12 pina la nr. 46 si a unei portiun de trotuar din s. Goianul Nou, comuna Stauceni **Investitor Primaria com. Stauceni**

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
		1. Reparatiea drumului				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,50
	34105400056036	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,0250	220,00	0,00
2	TsH92A	Curatirea manuala cu Incarcarea in auto praf si murdarie	t			65,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	48,00	65,28
3	TsI50A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	0,00
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			204,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	48,00	27,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	18,00	0,11
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	0,1150	1 250,00	143,75
	23203226001101	Emulsie bituminoasa	t	0,0006	6 750,00	4,05
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	340,00	20,40
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	270,40	2,16
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	0,95
5	TsI51A3	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6cm - la supralargiri	m3			234,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	170,00	131,75
8	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. (decaparea casetei h=30cm)	100 m3			1 192,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	0,00
9	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 decapat)	100 m3			720,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
10	TsI51A3	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			60,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	320,00	60,48
13	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 136,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,24
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008) H-10 cm	m3			256,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,00	7,20
	1421102200467	Balast - amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 , conform SM-EN 12620+A1: 2008	m3	1,2200	190,00	231,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	320,00	6,91
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	270,00	7,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	190,00	1,84
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=20cm)	m3			434,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Agregat grosier din calc.tr, sort (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Agregat grosier din calc.tr, sort (split) fr.31.5-63 mm LA/30 , SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,00	2,85
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			7 058,12
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	6 750,00	6 953,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
17	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) K=1,500	m2			189,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	3,60
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	0,0940	1 250,00	176,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,75	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	660,00	5,25
18	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum	t			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H)				0,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
		2. Borduri mari				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	0,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm sub bordure	m3			1 097,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			381,57
	1411122201752	Agregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,9900	48,00	47,52
	4100126202818	Apa	m3	1,1500	225,00	258,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	170,00	35,70
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	0,4200	90,00	37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			188,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	48,00	32,64
	2663102100015	Beton C12/15	h-om	0,5100	48,00	8,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	0,0530	820,00	24,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	3,5000	1,35	43,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	190,00	4,72
	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15	m3	0,0060	18,00	1,90
22	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare - dupa bordure	m	1,0050	105,00	0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			105,53
23	TsD05B	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 coeziv	m3			20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	48,00	20,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,8200	48,00	423,36
		3. Ajustarea fintinilor - 18 buc				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			1 130,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	48,00	423,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	230,00	707,28
25	DII19	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			57,60
	9310060019930	Muncitor	h-om			50,60
	2663102100000	Beton C15/20	m3	3,1900	48,00	1 381,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	860,00	153,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0370	6 500,00	877,20
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	0,4280	255,00	239,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om			112,40
	2875274200000	Capac cu rama - demontate anterior (fara pret)	buc	0,8200	48,00	68,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	39,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,5000	1,35	39,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0520	190,00	10,08
		4. Constructia trotuarului		0,0130	18,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 155,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	320,00	0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
29	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	0,00
30	Ts151A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	130,45
	1411122201752	Aregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0040	225,00	17,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	1,15
32	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2			112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,00	55,62
	14111222016601	Aregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5 mm LA/30, conform SR-EN 13242-A:2008	m3	0,1740	225,00	12,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	39,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	190,00	0,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	2,77
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm sub bordure	m3			1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	381,57
	1411122201752	Aregat grosier din calc.tr, sort.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	225,00	47,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	258,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	35,70
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25)	m			37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,00	116,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	14,40
	2663102100015	Beton C12/15	m3	0,0480	820,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	39,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	1,38
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	60,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	60,30
35		Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			0,05
	2663102100015	Beton C12/15	m3	1,0000	820,00	820,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2			126,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,00	5,76
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	0,0940	1 250,00	117,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,75	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director

F. NEPOTU

Primar

A. VORNICU

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

