

**Obiect Reparația străzilor din or. Vadul lui
Vodă (str. Pădurii) Etapa II****Investitor Primăria orașului Vadul lui
Vodă****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. Lucrari de pregatire str. Padurii				
1		Trasarea axei drumului (118,65x1,09x31,16)=4030 lei/km	1 km			2 913,79
						2 913,79
	1111111111111	Inginer in godezie	h-om.	34,2920	84,97	2 913,79
2	AcE03A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2- 4 m, beton C12/15	m3			1 769,52
						336,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	1,0300	1 310,82	1 350,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 121,13	22,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,54	25,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
3	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,26
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
4	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 (mateial de la desfaceri)	buc			120,46
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama (material de la desfaceri)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,54	34,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	312,26	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
5	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIQO-1	buc			164,44
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 121,13	2,24
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	131,89	133,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,54	2,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	312,26	0,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	0,00	0,00
6	AcE03A	Turnarea peretilor din beton la caminile de	m3			1 769,52

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m, beton C12/15				336,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	1,0300	1 310,82	1 350,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 121,13	22,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,54	25,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,26
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
8	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 (material de la desfaceri)	buc			120,46
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama (material de la desfaceri)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,54	34,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	312,26	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KLO-1	buc			164,44
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 121,13	2,24
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	131,89	133,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,54	2,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	312,26	0,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	0,00	0,00
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8,8+29,7=38,5)	m3			379,42
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	286,92	222,36
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1,0+3,5=4,5)	m3			379,42
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	286,92	222,36

1	2	3	4	5	6	7
13	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			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		2. str. Padurii, drum. 2.1. Lucrari de terasament				
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 585,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,15	702,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,19	623,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	217,85	259,68
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,97 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	189,73	18,97
		2.2. Lucrari de nivelare				
17	TsE05A	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. I	100m2			74,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	497,06	74,56
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		2.3. Imbracamintea drumului. 2.3.1 Consolidarea drumului				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			4,74 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	189,73	4,74
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 335,25 0,00
	23203226000401	Bitum-emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 965,34	11 294,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
21	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 266,99 169,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 965,34	1 096,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,52
22	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica -	t			1 616,74

1	2	3	4	5	6	7
		Anrobat bituminos 31,5				34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 492,94	1 497,42
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,25	15,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	589,15	25,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	921,67	40,55
22	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala-вручную у колодцев. Anrobat bitumios 31,5	t			1 625,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	1111000100013	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 492,94	1 497,42
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	350,25	45,53
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 335,25
	23203226000401	Bitum-emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 965,34	11 294,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
25	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice/вручную вокруг колодцев	100m2			1 266,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10 965,34	1 096,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,52
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70) -asternere totala norma 0,097 tn/m2	m2			201,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 932,94	187,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	4,88
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70)- asternere totala norma 0,097tn/m2	m2			201,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 932,94	187,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	3,99
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice - Anrobat bituminos 31,5	t			1 648,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0100	1 492,94	1 507,87
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,25	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	589,15	78,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	921,67	30,05

1	2	3	4	5	6	7
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m			251,58 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 310,82	58,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,54	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	312,26	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	124,06	124,68
		2.3.2. Drum nou				
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire-amestec de agregate 0-63 mm (IIFC)	m3			477,72 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672.1	Amestec de agregate 0-63 mm	m3	1,2700	232,97	295,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,25	60,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire(piata sparta fr. 16-32/32-63. LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=20 cm)	m3			658,49 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru 16-32 mm	m3	0,2030	283,98	57,65
	1411122201672	Piatra sparta 32x63 mm	m3	1,2190	313,61	382,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			11 335,25 0,00
	23203226000401	Bitum-emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 965,34	11 294,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
33	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - Anrobat bituminos31,5 h=6cm	t			1 616,74 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 492,94	1 497,42
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,25	15,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	589,15	25,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	921,67	40,55
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - pe anrobat	t			11 335,25 0,00
	23203226000401	Bitum-emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 965,34	11 294,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70)-asternere totala norma 0,097 tn/m2	m2			201,60 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 932,94	187,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	4,88
		2.3.3. Trotuare				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (корыга глубиной 13 см вручную)	100m2			908,33
						908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
37	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(100x20x8 cm поребрики)	m			173,92
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 310,82	62,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,54	2,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	312,26	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	1,0050	81,51	81,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr. 16-32/32-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m)	m3			658,49
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru 16-32 mm	m3	0,2030	283,98	57,65
	1411122201672	Piatra sparta 32x63 mm	m3	1,2190	313,61	382,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
39	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70)	m2			148,94
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0710	1 932,94	137,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,25	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	589,15	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	921,67	3,69
40		Imprejmuire metalica pentru trotuar				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29
						179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 476,65

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 (Bc 10/B 150)				335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) C8/10	m3	1,0250	1 095,63	1 123,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			98,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	78,99	78,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,54	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			117,21 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	37,00	4,44
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	135,90	13,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	23,00	0,69
		2.4. Evacuarea apelor 2.4.1. Дождеприемник типа "Блок" ПК1+95				
45	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание)	m3			518,63 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	283,98	326,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	286,92	60,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,76	45,68
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 846,46 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001.2	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	1,0250	1 410,82	1 446,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,45 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,40	1,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
49	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 846,46 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001.2	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	1,0250	1 410,82	1 466,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
50	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,45 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,40	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
51	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (Bc 20/B 250) (опорная подушка)	m3			2 089,68 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001.	Beton clasa...(pt.informatie) C20/25	m3	1,0250	1 648,11	1 689,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
52	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			55,16 3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
53	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,46 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
54	CF07C	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			75,60

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T				59,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 121,13	6,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,54	5,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	312,26	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,47
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 965,34	49,34
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 121,13	8,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 000,00	4,80
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 646,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
57	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (лоток)	m3			1 846,46
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001.2	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	1,0250	1 410,82	1 446,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,45
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,40	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
59	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			555,12
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	315,74	318,90
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			2 295,13
						123,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	949,11	3,80
	2666122800600.1	Element prefabricat II9d-15	buc	1,0100	2 044,50	2 064,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,54	4,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	312,26	1,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	216,77	97,55
		2.4.2. Accesorii drumului				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			744,53
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 310,82	131,08
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,83	520,83
62	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere	buc			260,29
						8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2940606002180	Placute metalice reflectorizanta, produs industrial	per	1,0000	251,20	251,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	20,00	0,10
	2451447316000	Detergent	kg	0,0100	49,50	0,49

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.