

Reparatia strazilor din or. Vadul lui Voda (str. Padurii) Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 593 329,74 lei

Întocmit în prețuri curente 05.08.2022

Nr 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. Lucrari de pregatire. str.Padurii				
1	calcul	Trasarea axei drumului (118,65*1.09*31.16)=4030 lei/km	1 km	0,723	4 030,14 4 030,14	2 913,79 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	0,04	1 879,25 336,50	75,17 13,46
3	RpAcF34A	(Demontarea capacelor la camine)	buc	4,00	109,66 101,96	438,66 407,86
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 (materialul de la desfacere)	buc	4,00	119,90 69,68	479,58 278,70
5	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KLIQ-1	buc	6,00	333,12 25,49	1 998,70 152,95
6	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	0,10	1 879,50 336,50	187,95 33,65
7	RpAcF34A	(Demontarea capacelor la camine)	buc	3,00	109,66 101,96	328,99 305,89
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 (materialul de la desfacere)	buc	3,00	119,90 69,68	359,69 209,03
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate	buc	5,00	333,12	1 665,59

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIQO-1			25,49	127,46
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	247,00	27,19 27,19	6 716,03 6 716,03
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8.8+29.7=38.5)	m3	38,50	265,52 135,95	10 222,40 5 234,15
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1.0+3.5=4.5)	m3	4,50	265,52 135,95	1 194,82 611,78
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	0,24	1 260,00 0,00	302,40 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,00	15,66 0,00	610,62 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			27 494,39
		Total Lucrari de pregatire. str.Padurii Inclusiv salariu				27 494,39 17 004,75
		2. str.Padurii, drum				
		2.1. Lucrari de terasament				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,87	2 142,00 0,00	4 005,54 0,00
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	187,00	51,00 0,00	9 537,00 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			13 542,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 542,54
		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	11,90	135,00 0,00	1 606,50 0,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,10	712,05 712,05	3 631,45 3 631,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 237,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de nivelare Inclusiv salariu				5 237,95 3 631,45
		2.3. Imbracamintea drumului 2.3.1. Consolidarea drumului				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	43,32	9,00 0,00	389,88 0,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.65 l/m2	t	2,75	15 049,00 0,00	41 384,75 0,00
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	0,06	1 620,33 170,00	97,22 10,20
22	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - Anrobat bituminos 31,5	t	533,25	1 678,83 34,84	895 237,53 18 577,20
23	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala - в ручную у колодцев Anrobat bituminos 31,5	t	12,60	1 696,99 79,87	21 382,03 1 006,38
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.3 l/m2	t	1,27	15 049,00 0,00	19 112,23 0,00
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	1,00	1 620,33 169,94	1 620,33 169,94
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2	4 232,00	199,96 4,25	846 228,60 17 979,65
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma	m2	100,00	200,71 10,20	20 071,04 1 019,64

1	2	3	4	5	6	7
		0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus				
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice - Anrobat bituminos 31,5	t	2,20	1 696,31 17,85	3 731,89 39,26
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m	408,00	260,81 56,93	106 411,91 23 227,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 955 667,41
		Total Consolidarea drumului Inklusiv salariu				1 955 667,41 62 029,67
		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 0-63mm (IIFC)	m3	11,00	607,95 118,96	6 687,43 1 308,54
31	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=0.20m)	m3	29,32	776,32 140,20	22 761,72 4 110,68
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.8 l/m2	t	0,09	15 049,00 0,00	1 354,41 0,00
33	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - Anrobat bituminos 31,5 h=6cm	t	13,86	1 678,83 34,84	23 268,62 482,85
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - pe anrobat	t	0,03	15 049,00 0,00	451,47 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2	110,00	199,96 4,25	21 995,55 467,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			76 519,20
		Total Drum nou Inklusiv salariu				76 519,20 6 369,41
		2.3.3. Trotuare				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	6,34	908,33	5 758,81

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren tare (корыта глубиной 13см в ручную)			908,33	5 758,81
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 100x20x8 cm (поребрики)	m	641,00	172,55 25,49	110 602,79 16 339,73
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=0.10m)	m3	63,40	776,32 140,20	49 218,72 8 888,71
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, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2	634,00	197,40 4,25	125 150,65 2 693,55
40		Imprejmuire metalica pentru trotuare	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	7,10	179,29 179,29	1 272,94 1 272,94
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,10	1 665,69 335,63	11 826,37 2 382,98
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	2 539,34	52,39 17,84	133 045,67 45 311,22
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	142,25	115,14 95,17	16 378,44 13 537,42
		Total	lei			453 254,39
		Total Trotuare Inklusiv salariu				453 254,39 96 185,36
		Total	lei			2 485 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea drumului Inclusiv salariu				2 485 441,00 164 584,44
		2.4. Evacuarea apelor 2.4.1. Дождеприёмник 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	14,00	224,32 224,32	3 140,49 3 140,49
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебёночное основание)	m3	0,80	600,87 84,12	480,70 67,30
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	m3	2,60	1 941,30 382,37	5 047,39 994,15
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,60	165,23 101,96	1 916,68 1 182,78
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 16/20 (оголовки)	m3	0,50	1 941,30 382,36	970,65 191,18
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,20	165,23 101,97	198,28 122,36
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 (опорная подушка)	m3	0,63	2 019,33 382,37	1 272,18 240,89
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	20,37	24,92 3,91	507,64 79,62
53	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37	kg	113,36	23,22	2 632,42

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,21	250,44
54	CF07C	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton 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 (затирка)	m2	10,00	68,46 59,48	684,57 594,79
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - обмазочная гидроизоляция	m2	13,50	164,40 47,92	2 219,44 646,96
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ"	buc	10,00	3 417,39 96,02	34 173,91 960,16
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	1,20	1 941,31 382,37	2 329,57 458,84
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,20	165,23 101,96	693,97 428,25
59	DI129	Umpluturi cu piatra bruta - каменная наброска	m3	1,00	589,72 236,22	589,72 236,22
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	1,00	2 591,73 123,21	2 591,73 123,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			59 449,34
		Total Дождеприёмник типа "Блок " ПК1+95 Inclusiv salariu				59 449,34 9 717,64
		2.4.2. Accesorii drumului				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,00	677,12 92,62	2 031,35 277,85

1	2	3	4	5	6	7
62	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulației rutiere	buc	3,00	959,00 8,50	2 876,99 25,49
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 908,34
		Total Accesorii drumului Inclusiv salariu				4 908,34 303,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64 357,68
		Total Evacuarea apelor Inclusiv salariu				64 357,68 10 020,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 568 579,17
		Total str.Padurii, drum Inclusiv salariu				2 568 579,17 178 236,87

		Total	lei	2 596 073,56
		Asigurarea sociala	24 %	46 857,99
		Total		2 642 931,55
		Cheltuieli de regie	10 %	264 293,16
		Total		2 907 224,71
		Beneficiu	3 %	87 216,74
		Total		2 994 441,45
		TVA	20 %	598 888,29
		3 593 329,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		195 241,62		

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazilor din or. Vadul lui Voda (str. Padurii) Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 593 329,74 lei

Întocmit în prețuri curente 05.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0980	84,97	518,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,4080	84,97	3 943,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,8844	84,97	330,06
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0500	84,97	344,13
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6664	84,97	56,62
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,8500	84,97	1 516,71
7.	7129020012800	Pavator	h-om	495,9280	84,97	42 139,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	499,0791	84,97	42 406,75
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,4400	84,97	2 161,64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,3200	84,97	13 537,42
11.	7212030022700	Sudor	h-om	25,3934	84,97	2 157,68
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	482,4746	84,97	40 995,87
13.	88888888	Inginer in geodezie	h-om	34,2920	84,97	2 913,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,7756	84,97	32 524,44
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,4554	84,97	2 927,68
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,6560	84,97	6 768,37
		Total manopera				195 241,62

Materiale:

1.	*2875274200000	Capac cu rama - (materialul de la desfacere)	buc	7,1400	0,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,7868	71,50	3 631,26
3.	1111000100012	Anrobat bituminos 31,5	t	563,6111	1 550,00	873 597,25
4.	1111000100013116	Beton asfaltic BA 16 rul. bitum 50/70	t	492,3720	1 910,00	940 430,52
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	18,8222	375,00	7 058,31
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	113,0257	375,00	42 384,63
8.	1411122201672p g	Amestec de agregate 0-63mm (IIIC)	m3	13,9700	320,00	4 470,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9200	375,00	345,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6980	320,00	1 823,36
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3763	320,00	120,41
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,2250	86,42	1 229,32
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,1125	14,00	99,58
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0085	6 833,00	58,08
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0595	6 833,00	406,56
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,7000	240,00	408,00

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1338	28,20	60,17
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0400	34,60	70,58
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0626	14 500,00	907,30
20.	23203226000401	Bitum - emulsie bituminoasa C60B2	t	4,2642	14 500,00	61 830,90
21.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1060	14 500,00	1 537,00
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	17,0700	72,60	1 239,28
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,3934	72,60	1 843,56
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,2675	32,50	138,69
25.	2451447316000	Detergent	kg	0,0300	42,50	1,28
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 948,6220	2,40	4 676,69
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,7768	2,40	438,66
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	5,40	9,18
29.	2663102100000	Beton	m3	0,3000	1 345,00	403,50
30.	2663102100001	Beton clasa C 8/10	m3	7,3867	1 215,00	8 974,79
31.	26631021000011 215	Beton clasa C12/15	m3	49,1280	1 345,00	66 077,16
32.	26631021000011 620	Beton clasa C16/20	m3	4,4736	1 435,00	6 419,63
33.	26631021000012 025	Beton clasa C20/25	m3	0,6554	1 510,00	989,71
34.	26631021009571 215	Beton de ciment clasa B15/M200 - beton C12/15	m3	0,1485	1 325,00	196,80
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0029	1 365,00	3,94
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
39.	26661228002863 015	Bordura beton BP100.30.15	m	410,0400	132,12	54 174,48
40.	26661228003252 08	Bordura beton BR100.20.8	m	644,2050	78,65	50 666,72
41.	2666122800600	Element prefabricat - KIIQ-1	buc	11,1100	285,00	3 166,35
42.	26661228006001	Element II9d-15	buc	1,0100	2 256,00	2 278,56
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,2250	5,20	73,97
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0222	23 500,00	522,83
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,8792	20,50	428,02
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	116,1940	20,50	2 381,98
47.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	72,7623	20,50	1 491,63
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8500	25,95	22,06
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,0000	450,00	1 350,00
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 539,3400	32,00	81 258,88
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3600	37,60	51,14
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,6967	65,70	834,17
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,1000	6,90	35,19
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,1000	1,10	5,61
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0850	56,50	4,80
56.	2875274203624	Gratar cu rama "ДБ" - 400 x 700мм x 50мм EN124 C250 (360 x 670 x 50mm) 60kg IS	buc	10,2000	3 256,25	33 213,75
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5100	26,50	13,52
58.	2940606002180	Placute metalice reflectorizanta, produs industrial	per	3,0000	950,00	2 850,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,3147	2,20	44,69
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1043	1 365,00	142,35
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	201,5006	15,00	3 022,51
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4970	15,00	67,46

63.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	15,00	1,20
Total materiale de construcții						2 270 336,90

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,3250	80,00	2 666,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4400	410,00	180,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	160,00	53,76
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0129	11,00	0,14
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1680	80,00	13,44
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2420	380,00	471,96
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6063	900,00	2 345,67
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,6214	460,00	22 825,86
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	73,5065	460,00	33 812,98
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,2926	460,00	134,60
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0878	440,00	38,62
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2290	490,00	1 092,23
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,6932	1 050,00	52 177,82
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400	560,00	302,40
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,9733	560,00	1 665,05
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,2180	110,00	793,98
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,3250	65,00	2 166,12
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0455	140,00	6,37
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0700	65,00	4,55
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	120,00	2,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5610	35,00	54,64
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,2290	560,00	1 248,26
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1973	510,00	610,62
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,2288	360,00	7 642,37
Total utilaje de construcții						130 495,04

Total	lei	2 596 073,56
Asigurarea sociala	24 %	46 857,99
Total		2 642 931,55
Cheltuieli de regie	10 %	264 293,16
Total		2 907 224,71
Beneficiu	3 %	87 216,74
Total		2 994 441,45

TVA	20 %	598 888,29
-----	------	------------

Total deviz:

3 593 329,74

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reparatia strazilor din or. Vadul lui Voda (str. Padurii) Etapa I

Investitor
Primaria or.Vadul lui Voda

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	calcul	Trasarea axei drumului (118,65*1.09*31.16)=4030 lei/km	1 km			4 030,14
	88888888	Inginer in geodezie	h-om	47,430152	84,97	4 030,14
		Cheltuieli directe	lei			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			1 879,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	26631021009571215	Beton de ciment clasa B15/M200 - beton C12/15	m3	1,0300	1 325,00	1 405,69
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 365,00	28,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	15,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	65,00	32,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	140,00	45,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	11,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			75,17
3	RpAcF34A	(Demontarea capacelor la camine)	buc			109,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			438,66
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 (materialul de la desfacere)	buc			119,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	*2875274200000	Capac cu rama - (materialul de la desfacere)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			479,58
5	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIIO-1	buc			333,12
	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	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat - KIIO-1	buc	1,0100	285,00	287,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	410,00	16,40
		Cheltuieli directe	lei			1 998,70

1	2	3	4	5	6	7
6	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			1 879,50 336,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	26631021009571215	Beton de ciment clasa B15/M200 - beton C12/15	m3	1,0300	1 325,00	1 405,69
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 365,00	28,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	65,00	32,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	140,00	45,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	11,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			187,95
7	RpAcF34A	(Demontarea capacelor la camine)	buc			109,66 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			328,99
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 (materialul de la desfacere)	buc			119,90 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	*2875274200000	Capac cu rama - (materialul de la desfacere)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			359,69
9	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIQO-1	buc			333,12 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	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat - KIQO-1	buc	1,0100	285,00	287,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	410,00	16,40
		Cheltuieli directe	lei			1 665,59
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
		Cheltuieli directe	lei			6 716,03
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8.8+29.7=38.5)	m3			265,52 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			10 222,40
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (1.0+3.5=4.5)	m3			265,52 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			1 194,82

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			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		Cheltuieli directe	lei			302,40
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	510,00	15,66
		Cheltuieli directe	lei			610,62
		2. str.Padurii, drum				
		2.1. Lucrari de terasament				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 142,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,00	584,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	560,00	890,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	560,00	667,52
		Cheltuieli directe	lei			4 005,54
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			51,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			9 537,00
		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			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			1 606,50
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
		Cheltuieli directe	lei			3 631,45
		2.3. Imbracamintea drumului				
		2.3.1. Consolidarea drumului				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	360,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			389,88
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.65 l/m2	t			15 049,00 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			41 384,75
21	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau	100m2			1 620,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				170,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	14 500,00	1 450,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			97,22
22	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - Anrobat bituminos 31,5	t			1 678,83
						34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100012	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 550,00	1 554,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,50	2,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	1 050,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			895 237,53
23	DB13A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala - в ручную у колодцев Anrobat bituminos 31,5	t			1 696,99
						79,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	1111000100012	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 550,00	1 554,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,50	2,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	460,00	59,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			21 382,03
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.3 l/m2	t			15 049,00
						0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 112,23
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			1 620,33
						169,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	14 500,00	1 450,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 620,33
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2			199,96
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013116	Beton asfaltic BA 16 rul. bitum 50/70	t	0,0970	1 910,00	185,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			846 228,60
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, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si	m2			200,71
						10,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel patrat din norme de exclus				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	11110001000131116	Beton asfaltic BA 16 rul. bitum 50/70	t	0,0970	1 910,00	185,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 071,04
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice - Anrobat bituminos 31,5	t			1 696,31 17,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	1111000100012	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	440,00	17,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	460,00	61,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 050,00	34,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 731,89
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 30x15 cm	m			260,81 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 345,00	60,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002863015	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	132,12	132,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			106 411,91
		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 0-63mm (IIFC)	m3			607,95 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672pg	Amestec de agregate 0-63mm (IIFC)	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	460,00	80,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 687,43
31	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=0.20m)	m3			776,32 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	375,00	76,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	460,00	95,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			22 761,72
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu 0.8 l/m2	t			15 049,00 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 354,41
33	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - Anrobat bituminos 31,5 h=6cm	t			1 678,83 34,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100012	Anrobat bituminos 31,5	t	1,0030	1 550,00	1 554,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,50	2,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	460,00	20,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	1 050,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			23 268,62
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - pe anrobat	t			15 049,00
						0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			451,47
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2			199,96
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013116	Beton asfaltic BA 16 rul. bitum 50/70	t	0,0970	1 910,00	185,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			21 995,55
		2.3.3. Trotuare				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (корыта глубиной 13см в ручную)	100m2			908,33
						908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 758,81
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 100x20x8 cm (поребрики)	m			172,55
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 345,00	64,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325208	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	78,65	79,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			110 602,79
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=0.10m)	m3			776,32
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	375,00	76,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	460,00	95,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			49 218,72

1	2	3	4	5	6	7
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, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.097 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2			197,40 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131116	Beton asfaltic BA 16 rul. bitum 50/70	t	0,0970	1 910,00	185,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	460,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	460,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 050,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			125 150,65
40		Imprejmuire metalica pentru trotuare	???0			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			1 272,94
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 665,69 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa C 8/10	m3	1,0250	1 215,00	1 264,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			11 826,37
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			52,39 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	72,60	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	71,50	1,43
		Cheltuieli directe	lei			133 045,67
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			115,14 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	72,60	8,71
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	86,42	8,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	28,20	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,50	0,98
		Cheltuieli directe	lei			16 378,44
		2.4. Evacuarea apelor				
		2.4.1. Дождеприёмник типа "Блок " ПК1+95				
45	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			224,32

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 140,49
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебёночное основание)	m3			600,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			480,70
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	m3			1 941,30 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 435,00	1 492,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 047,39
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			165,23 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,50	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,90	2,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,95	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,60	3,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 833,00	23,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 833,00	3,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,60	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 916,68
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 16/20 (оголовок)	m3			1 941,30 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000116 20	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 435,00	1 492,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			970,65
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			165,23 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,50	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,90	2,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,95	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,60	3,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 833,00	23,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 833,00	3,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,60	4,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			198,28
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 (опорная подушка)	m3			2 019,33 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000012025	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	1 510,00	1 570,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 272,18
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			24,92 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	20,50	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			507,64
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			23,22 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	20,50	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 632,42
54	CF07C	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton 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 (затирка)	m2			68,46 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	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,40	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			684,57
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - обмазочная гидроизоляция	m2			164,40 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 365,00	10,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	23 500,00	38,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 219,44
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ"	buc			3 417,39 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama "ДБ" - 400 x 700мм x 50мм EN124 C250 (360 x 670 x 50mm) 60kg IS	buc	1,0000	3 256,25	3 321,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 173,91
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			1 941,31 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 435,00	1 492,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			2 329,57
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			165,23 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,50	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,90	2,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,50	0,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,95	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,60	3,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 833,00	23,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 833,00	3,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,60	4,15
		Cheltuieli directe	lei			693,97
59	DI129	Umpluturi cu piatra bruta - каменная наброска	m3			589,72 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		Cheltuieli directe	lei			589,72
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			2 591,73 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element П9d-15	buc	1,0100	2 256,00	2 278,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
		Cheltuieli directe	lei			2 591,73
		2.4.2. Accesorii drumului				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			677,12 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	1 345,00	134,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 031,35
62	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere	buc			959,00 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	950,00	950,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,00	0,08
	2451447316000	Detergent	kg	0,0100	42,50	0,42
		Cheltuieli directe	lei			2 876,99

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Vadul lui Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.