

Intretinerea periodica si reparatii la drumul local L674, drum de acces spre s. Vladimirovca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 079 934,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii a carosabilului				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	59,0000	52,29	3 085,11
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	5,9000	1 751,30	10 332,67
3	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	168,1400	1 188,47	199 828,78
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	6,8000	47,58	323,57
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	186,0000	387,31	72 039,27
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=250 mp, Emulsie = 0,6 kg/m2)	t	0,1500	13 534,67	2 030,20
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 , executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, Nisipul bitumat se exclude	m2	250,0000	258,12	64 528,80
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Nisipul	m2	250,0000	219,55	54 888,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat se exclude				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=810 mp, Emulsie = 0,3 kg/m2)	t	0,2430	13 562,76	3 295,75
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Kmat=1,25 (beton asfaltic BA16), nisipul bitumat se exclude	m2	810,0000	270,90	219 425,45
		<i>Total</i>	lei			629 777,60
		Total Reparatii a carosabilului Inklusiv salariu				629 777,60 26 744,98
		2. Reparatii pod din beton armat				
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,2000	769,27	923,12
12	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3800	2 059,92	782,77
13	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	40,0000	115,21	4 608,38
14	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	120,0000	133,88	16 065,25
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d-12, Ltot=1055 m	kg	234,2000	20,47	4 795,10
16	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri C22.5/M300	m3	16,0000	2 917,04	46 672,65
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu	m3	12,0000	74,32	891,89

1	2	3	4	5	6	7
		maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,8000	1 004,04	6 827,46
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in pereuri C22,5/M300	m3	5,4000	2 916,94	15 751,49
		<i>Total</i>	lei			97 318,11
		Total Reparatii pod din beton armat Inclusiv salariu				97 318,11 18 603,84
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
20	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	km	52,0000	22,50	1 170,00
21	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motot term 92 cp	km	52,0000	22,50	1 170,00
22	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp	km	52,0000	22,50	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 510,00
		Total Transportarea cu tralul, masini si utilaje Inclusiv salariu				3 510,00

		Total	lei	730 605,71
		Asigurarea sociala	24 %	10 883,72
		Total		741 489,43
		Cheltuieli de regie	14,5 %	107 515,97
		Total		849 005,40
		Beneficiu de deviz	6 %	50 940,32
		Total		899 945,72
		TVA	20 %	179 989,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 079 934,85	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intretinerea periodica si reparatii la drumul local L674, drum de acces spre s. Vladimirovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 079 934,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71230110200	Betonist	h-om	20,330	84,97	1 727,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,684	84,97	398,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	151,200	84,97	12 847,46
4.	7129020012800	Pavator	h-om	134,512	84,97	11 429,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,438	84,97	14 991,93
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,220	84,97	3 077,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,320	84,97	876,89
		Total manopera				45 348,82

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,500	2 036,92	60 089,14
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	118,675	2 182,67	259 028,36
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,150	625,20	10 722,18
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	213,538	625,20	133 503,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,820	625,20	4 889,06
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,212	425,55	18 388,87
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	21,390	2 182,67	46 687,31
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,240	7 800,00	1 872,00
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,072	7 800,00	561,60
10.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,156	7 800,00	1 216,80
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	7,200	320,00	2 304,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,400	350,00	840,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	24,000	24,20	580,80
14.	23203226000401	Bitum	t	0,404	13 041,67	5 268,84
15.	23203226001101	Bitum	t	0,112	13 041,67	1 460,67
16.	2663102101000	Beton gata preparat marca B22,5	m3	21,571	2 680,00	57 810,28
17.	2710602001002	Otel beton AIII d-12	kg	234,200	18,50	4 332,70
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,888	18,50	330,93
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,342	27,50	64,40
20.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	8,520	27,50	234,30
21.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,520	25,55	13,29
22.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,960	25,55	203,38

23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,151	12,50	539,39
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,140	12,50	26,75
25.	4100126202818	Apa	m3	1,880	12,50	23,50
		Total materiale de construcții				610 992,51

Utilaje de construcții:

1.	147852369	Trall	km	156,000	22,50	3 510,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,856	412,20	1 177,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,428	126,50	180,64
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	9,300	126,50	1 176,45
5.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,160	1 033,33	11 531,96
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,118	484,00	57,11
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	23,228	830,00	19 279,24
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,268	425,20	3 090,35
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,648	425,20	21 535,53
10.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	11,160	124,50	1 389,42
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,268	1 023,00	7 435,17
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,460	375,25	923,12
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,086	375,25	782,77
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	8,132	83,33	677,64
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,488	17,50	26,04
16.	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	1,488	221,00	328,85
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,134	226,50	1 162,85
		Total utilaje de construcții				74 264,38

Total	lei	730 605,71
Asigurarea socială	24 %	10 883,72
Total		741 489,43
Cheltuieli de regie	14,5 %	107 515,97
Total		849 005,40
Beneficiu de deviz	6 %	50 940,32
Total		899 945,72
TVA	20 %	179 989,13

Total deviz:

1 079 934,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinerea periodica si reparatii la
drumul local L674, drum de acces spre s.
Vladimirovca**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii a carosabilului				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			52,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	830,00	52,29
		Cheltuieli directe	lei			3 085,11
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 751,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	830,00	1 751,30
		Cheltuieli directe	lei			10 332,67
3	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 188,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	425,55	109,37
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	625,20	63,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	625,20	794,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	34,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	226,50	5,66
		Cheltuieli directe	lei			199 828,78
4	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		Cheltuieli directe	lei			323,57
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			387,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,50	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	2 182,67	251,01
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 041,67	7,85
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 033,33	62,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	126,50	6,32
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	221,00	1,77
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	124,50	7,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,50	1,13
		Cheltuieli directe	lei			72 039,27
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=250 mp, Emulsie = 0,6 kg/m2)	t			13 534,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 041,67	13 389,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,00	145,20
		Cheltuieli directe	lei			2 030,20
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 , executata la cald, in	m2			258,12

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, Nisipul bitumat se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 036,92	240,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,20	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	425,20	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 023,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 528,80
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Nisipul bitumat se exclude	m2			219,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 182,67	205,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 023,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 888,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=810 mp, Emulsie = 0,3 kg/m2)	t			13 562,76
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 041,67	13 417,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,00	145,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,75
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Kmat=1,25 (beton asfaltic BA16), nisipul bitumat se exclude	m2			270,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 182,67	256,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 023,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219 425,45
		2. Reparatii pod din beton armat				
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			769,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,25	769,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,12
12	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 059,92
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	375,25	2 059,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,77
13	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			115,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 800,00	4,68
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 800,00	4,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	350,00	21,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,55	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,55	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,20	3,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 608,38

1	2	3	4	5	6	7
14	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 800,00	14,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 800,00	3,12
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 800,00	10,14
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,55	1,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,20	3,63
		Cheltuieli directe	lei			16 065,25
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d-12, Ltot=1055 m	kg			20,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001002	Otel beton AIII d-12	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 795,10
16	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri C22.5/M300	m3			2 917,04
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca B22,5	m3	1,0080	2 680,00	2 701,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	83,33	31,67
		Cheltuieli directe	lei			46 672,65
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			74,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			891,89
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 004,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,20	718,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,50	26,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	412,20	173,12
		Cheltuieli directe	lei			6 827,46
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in pereuri C22,5/M300	m3			2 916,94
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca B22,5	m3	1,0080	2 680,00	2 701,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	83,33	31,66
		Cheltuieli directe	lei			15 751,49
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
20	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	km			22,50
	147852369	Trall	km	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 170,00
21	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motot term 92 cp	km			22,50
	147852369	Trall	km	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 170,00
22	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp	km			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	147852369	Trall	km	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.