

Lucrari de reparație a unui tronson de drum din str.Vasile Lupu or.Durlești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 925 285,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaprea covatei drumului)	100 m3	5,202	2 220,12 0,00	11 549,08 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	5,202	1 151,95 0,00	5 992,45 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	858,330	22,21 0,00	19 066,32 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,202	200,39 34,06	1 042,44 177,19
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,200	116,25 0,00	1 185,72 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,060	1 885,33 0,00	5 769,12 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 605,13 177,19
		2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
7	DI110	Amenajarea stratului din balast (PGS) h=0,15m	m3	153,000	671,08 14,19	102 674,77 2 171,07
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16mm, 31,5-63mm, LA 30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,26m	m3	265,200	733,53 56,76	194 532,94 15 052,75
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,663	13 083,77 0,00	8 674,54 0,00
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	1 020,000	256,46 5,68	261 590,47 5 789,52
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,306	13 074,64 0,00	4 000,84 0,00
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 h=5cm, cu norma de consum 0,0972 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude) k=1,25	m2	1 020,000	232,25 5,91	236 897,57 6 030,75
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				808 371,13 29 044,09
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
13	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	34,980	574,02 93,65	20 079,38 3 276,00
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	583,000	282,64 64,33	164 779,71 37 503,23
		<i>Total</i>	lei			184 859,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				184 859,09 40 779,23
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
15	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	10,000	145,42 113,52	1 454,20 1 135,20
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,750	518,43 400,23	388,82 300,17
17	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,800	105,01 105,01	189,01 189,01
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,800	18,59 0,00	33,46 0,00
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,125	3 831,00 669,77	4 309,87 753,49
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	10,000	2 147,37 77,57	21 473,66 775,72
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				27 849,02 3 153,59
		5. Drumuri laterale				
		5.1. Lucrari de terasament				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaprea covatei drumului)	100 m3	5,814	2 220,20 0,00	12 908,24 0,00
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	5,814	1 152,04 0,00	6 697,98 0,00
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	930,300	22,21 0,00	20 664,88 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	5,814	200,37	1 164,93

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		34,06	198,00
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,400	116,26 0,00	1 325,32 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	3,420	1 885,36 0,00	6 447,92 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 209,27 198,00
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
27	DI110	Amenajarea stratului din balast (PGS) h=0,15m	m3	171,000	671,08 14,19	114 754,17 2 426,49
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16mm, 31,5-63mm, LA 30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,26m	m3	296,400	733,53 56,76	217 419,12 16 823,66
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,741	13 077,46 0,00	9 690,40 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	1 140,000	256,46 5,68	292 365,81 6 470,64
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,342	13 072,81 0,00	4 470,90 0,00
32	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 h=5cm, cu norma de consum 0,0972 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude) k=1,25	m2	1 140,000	232,25 5,91	264 767,97 6 740,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				903 468,37 32 461,04
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				952 677,64 32 659,04
		6. Trotuare				
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,459	2 441,76 0,00	1 120,77 0,00
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	82,620	22,21 0,00	1 835,24 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,459	200,81 34,01	92,17 15,61
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,550	792,75 792,75	2 021,51 2 021,51
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,756	2 343,04 834,38	1 771,34 630,79
38	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3	30,600	684,90 132,44	20 957,99 4 052,66
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m	170,000	148,82 28,38	25 299,83 4 824,60
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)	m2	255,000	313,90 56,38	80 045,55 14 377,30
		Total Trotuare Inclusiv salariu				133 144,40 25 922,47
		7. Reamplasarea stilpilor de electricitate				
41	33-04-042-	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10	buc	2,000	627,20	1 254,39

1	2	3	4	5	6	7
	4	kV cu adaosuri: cu un singur picior			117,30	234,61
42	33-04-003-7	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	2,000	1 050,87 549,62	2 101,74 1 099,25
		Total Reamplasarea stîlpilor de electricitate Inclusiv salariu				3 356,13 1 333,86
		8. Siguranta rutiera				
43	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,000	913,31 103,11	9 133,14 1 031,14
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	10,000	1 179,04 41,62	11 790,42 416,24
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	150,000	159,45 44,46	23 917,20 6 669,30
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				44 840,76 8 116,68

		Total	lei	2 199 703,30
		Fondul Social	24 %	33 884,68
		Total		2 233 587,98
		Cheltuieli de regie	7 %	156 351,16
		Total		2 389 939,14
		Beneficiu de deviz	2 %	47 798,78
		Total		2 437 737,92
		TVA	20 %	487 547,59
		2 925 285,51		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		141 186,15		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparație a unui tronson de drum din str.Vasile Lupu or.Durlești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 925 285,51 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.	1	Muncitor	h-om	14,100	94,60	1 333,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,615	94,60	625,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,300	94,60	312,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	94,60	208,12
5.	7129020012800	Pavator	h-om	855,681	94,60	80 947,41
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,600	94,60	25 031,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,200	94,60	1 910,92
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,500	94,60	1 277,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,106	94,60	24 133,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,173	94,60	300,17
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	94,60	381,14
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,950	94,60	4 725,27
		Total manopera				141 186,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	304,560	1 680,00	511 660,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	253,800	1 827,00	463 692,60
3.	14111222016468	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	114,005	375,00	42 751,88
4.	141112220167112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	38,862	375,00	14 573,25
5.	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	684,591	375,00	256 721,62
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,046	375,00	17,25
7.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	40,227	375,00	15 085,12
8.	1421102200467	Balast (PGS)	m3	395,280	510,00	201 592,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530	475,20	251,86
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,275	475,20	605,88
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,914	475,20	5 186,33
12.	23203226000401	Bitum	t	2,113	12 520,00	26 454,76
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	109,500	75,20	8 234,40
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	52,500	72,00	3 780,00

		1708-61 A9				
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	17,100	45,00	769,50
16.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel	buc	10,000	1 120,00	11 200,00
17.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,249	1 340,00	333,66
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,000	6,85	3 082,50
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	408,000	2,50	1 020,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	2,50	344,25
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 006,850	2,50	5 017,12
22.	2661112800655-60	Placi din beton h=6cm cul.sura	m2	258,825	198,20	51 299,12
23.	2663102100000	Beton	m3	1,000	1 620,00	1 620,00
24.	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	39,837	1 620,00	64 535,94
25.	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	585,915	122,00	71 481,63
26.	26661228003125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	170,850	68,20	11 651,97
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,260	22,00	1 413,72
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	10,000	648,20	6 482,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	1,30	26,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	1,30	52,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	1,30	26,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	42,30	16,92
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	42,30	8,46
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,12	44,80
35.	28752741200000	Capac cu rama	buc	10,200	1 970,50	20 099,10
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,100	498,00	2 539,80
37.	4100116202806	Apa	m3	108,450	20,50	2 223,22
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,659	20,50	95,52
39.	4100126202818	Apa	m3	3,498	20,80	72,76
		Total materiale de construcții				1 806 064,54

Utilaje de construcții:

1.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,640	462,30	1 682,77
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,692	112,00	1 645,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,450	112,00	50,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,405	320,00	129,60
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,200	620,00	4 464,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,616	620,00	381,92
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,437	615,00	45 778,76
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,373	420,30	13 186,08
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	181,590	420,30	76 322,29
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,845	585,00	5 174,33
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,725	620,00	4 789,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	31,373	875,00	27 451,38

		motor term. 92 cp				
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,786	512,00	12 690,43
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,189	512,00	1 120,77
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,303	412,00	4 244,84
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,591	412,00	1 891,49
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,450	85,00	38,25
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,855	145,20	1 140,55
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,200	145,00	319,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,725	412,00	3 182,70
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	85,773	485,00	41 599,90
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,720	412,00	4 828,65
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,700	485,00	339,50
		Total utilaje de constructii				252 452,61

Total	lei	2 199 703,30
Fondul Social	24 %	33 884,68
Total		2 233 587,98
Cheltuieli de regie	7 %	156 351,16
Total		2 389 939,14
Beneficiu de deviz	2 %	47 798,78
Total		2 437 737,92
TVA	20 %	487 547,59

Total deviz: 2 925 285,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unui tronson de drum Investitor
din str.Vasile Lupu or.Durlești

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 terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaprea covatei drumului)	100 m3			2 220,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	615,00	2 220,12
		Cheltuieli directe	lei			11 549,08
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 151,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	512,00	1 151,95
		Cheltuieli directe	lei			5 992,45
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	485,00	22,21
		Cheltuieli directe	lei			19 066,32
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,39 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,82
		Cheltuieli directe	lei			1 042,44
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			116,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	615,00	116,25
		Cheltuieli directe	lei			1 185,72
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 885,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	620,00	739,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	412,00	491,17
		Cheltuieli directe	lei			5 769,12
		2. Amenajarea sistemului rutier				
7	DI110	Amenajarea stratului din balast (PGS) h=0,15m	m3			671,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467	Balast (PGS)	m3	1,220	510,00	622,20
	4100116202806	Apa	m3	0,070	20,50	1,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	615,00	13,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	585,00	15,97

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			102 674,77
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16mm, 31,5-63mm, LA 30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,26m	m3			733,53 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016468	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	375,00	76,13
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	375,00	457,13
	4100116202806	Apa	m3	0,150	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	615,00	25,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,30	108,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Cheltuieli directe	lei			194 532,94
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 083,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 520,00	12 897,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,09
		Cheltuieli directe	lei			8 674,54
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			256,46 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 680,00	236,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,30	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,30	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	875,00	6,91
		Cheltuieli directe	lei			261 590,47
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t			13 074,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 520,00	12 888,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,41
		Cheltuieli directe	lei			4 000,84
12	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 h=5cm, cu norma de consum 0,0972 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude) k=1,25	m2			232,25 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 827,00	214,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,30	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,30	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	5,80
		Cheltuieli directe	lei			236 897,57
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
13	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			574,02 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,150	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,80	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Cheltuieli directe	lei			20 079,38
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m			282,64 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,059	1 620,00	95,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,50	0,12
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	122,00	122,61
		Cheltuieli directe	lei			164 779,71
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
15	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			145,42 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	145,00	31,90
		Cheltuieli directe	lei			1 454,20
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			518,43 400,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	112,00	67,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			388,82
17	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
		Cheltuieli directe	lei			189,01
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	485,00	18,59
		Cheltuieli directe	lei			33,46
19	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 831,00 669,77
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	94,60	556,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	94,60	113,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,85	2 740,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	1 340,00	296,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	20,50	9,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	320,00	115,20
		Cheltuieli directe	lei			4 309,87
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 147,37 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	28752741200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 970,50	2 009,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	475,20	25,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,50	0,27
		Cheltuieli directe	lei			21 473,66
		5. Drumuri laterale				
		5.1. Lucrari de terasament				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			2 220,20

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II (decaprea covatei drumului)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	615,00	2 220,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 908,24
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 152,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	512,00	1 152,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 697,98
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	485,00	22,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 664,88
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,37 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,93
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			116,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	615,00	116,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,32
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 885,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	620,00	739,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	412,00	491,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 447,92
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
27	DI110	Amenajarea stratului din balast (PGS) h=0,15m	m3			671,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467	Balast (PGS)	m3	1,220	510,00	622,20
	4100116202806	Apa	m3	0,070	20,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	615,00	13,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	585,00	15,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 754,17
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16mm, 31,5-63mm, LA 30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=0,26m	m3			733,53 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016468	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	375,00	76,12
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	375,00	457,13
	4100116202806	Apa	m3	0,150	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	615,00	25,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,30	108,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 419,12
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 077,46
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 520,00	12 891,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	185,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 690,40
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			256,46
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 680,00	236,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,30	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,30	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	875,00	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292 365,81
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t			13 072,81
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 520,00	12 886,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 470,90
32	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 h=5cm, cu norma de consum 0,0972 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude) k=1,25	m2			232,25
						5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 827,00	214,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,30	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,30	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264 767,97
		6. Trotuare				
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 441,76
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	512,00	2 441,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,77
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	485,00	22,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,24
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,81
						34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,17
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			792,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,51
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 343,04 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	145,20	1 508,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,34
38	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,12 m	m3			684,90 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	94,60	132,44
	141112220167112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,270	375,00	476,25
	4100116202806	Apa	m3	0,050	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	420,30	73,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 957,99
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m			148,82 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,032	1 620,00	51,84
	26661228003125	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 299,83
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C 20/25 XF4, XM2, conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0,06 m)	m2			313,90 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-60	Placi din beton h=6cm cul.sura	m2	1,015	198,20	201,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	475,20	2,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	475,20	20,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	498,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 045,55
		7. Reamplasarea stlpilor de electricitate				
41	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			627,20 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,240	94,60	117,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,040	462,30	480,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	485,00	29,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,39
42	33-04-003-7	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			1 050,87 549,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,810	94,60	549,62
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	462,30	360,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,290	485,00	140,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,74
		8. Siguranta rutiera				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			913,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 620,00	162,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,000	648,20	648,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 133,14
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 179,04 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,30	5,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,12	4,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,30	2,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	42,30	0,85
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	42,30	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 790,42
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			159,45 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,20	54,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	72,00	25,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	620,00	29,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 917,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.