

**Dezvoltarea unei intersectii
asemanatoare unui sens
giratoriu. Dunariy - st. M.
Viteazul - Ave. Republica - st.
Doinelor, mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Dezvoltarea unei intersectii asemănătoare unui sens giratoriu. Dunariy - st. M.
Viteazul - Ave. Republica - st. Doinelor, mun. Cahul**

Valoarea de deviz 10 978 356,17 lei

№ 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. Giratoriu 1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4,0000	88,55	354,19
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7600	50,00	38,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,3600	50,00	218,00
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3840	73,40	28,19
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	19,0000	218,36	4 148,82
	6141120100300	Stivuitor	h-om	14,0600	50,00	703,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	45,0300	50,00	2 251,50
	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,8100	50,00	940,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,4580	73,40	253,82
3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	4,0000	56,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4800	50,00	174,00
4	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	19,0000	183,50	3 486,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	17,8600	50,00	893,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,8700	50,00	2 593,50
5	TrI1AG03 C2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren. in auto categoria 2,(arbori)	t	33,0000	25,00	825,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5000	50,00	825,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,0000	13,55	447,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8910	502,00	447,28
		<i>Total</i>	lei			9 485,79
		Total Giratoriu 1.1. Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				9 485,79 8 756,50
		1.2. Lucrari de demontarea a elementor de siguranta rutiera				
7	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	23,0000	11,00	253,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	50,00	11,50
	7129020012800	Pavator	h-om	4,8300	50,00	241,50
8	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	23,0000	11,00	253,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5300	50,00	126,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	50,00	126,50
9	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,1430	50,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1430	50,00	7,15
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1430	19,30	2,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0055	502,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			515,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Lucrari de demontarea a elementor de siguranta rutiera Inklusiv salariu				515,91 513,15
		1.3. Demontarea bordurii				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 151,000 0	16,00	18 416,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	368,3200	50,00	18 416,00
12	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,0700	919,44	983,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7820	353,63	983,80
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	266,8500	19,23	5 130,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,2204	502,00	5 130,64
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,0700	213,38	228,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3852	50,00	19,26
	1411122201752 -832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0043	581,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4280	482,62	206,56
15	CL14A	Demontarea constructiilor metalice	t	1,2000	1 489,83	1 787,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,2000	50,00	960,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000	50,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	60,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	55,00	99,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3600	410,86	147,91
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,0000	89,63	268,89
16	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-	t	1,2000	50,00	60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,00	60,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,2000	19,24	23,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0460	502,00	23,09
		<i>Total</i>	lei			26 629,65
		Total 1.3. Demontarea bordurii Inklusiv salariu				26 629,65 19 695,26
		1.4.Demontarea structurii rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
18	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (h=2cm)	m2	1 306,400 0	25,01	32 667,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7576	50,00	587,88
	4100116202806	Apa	m3	41,8048	25,00	1 045,12
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,5913	1 000,00	16 591,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,5913	368,52	6 114,23
	3410540000001 -10	Autocamion, 10 t	h-ut	16,5913	502,00	8 328,83
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 183,600 0	60,91	254 809,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	243,0672	50,00	12 153,36
	4100116202806	Apa	m3	221,7308	25,00	5 543,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	126,7631	1 000,00	126 763,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,7631	368,52	46 714,74
	3410540000001 -10	Autocamion, 10 t	h-ut	126,7631	502,00	63 635,08
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	975,9400	19,23	18 764,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,3785	502,00	18 764,01
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,4400	213,38	947,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5984	50,00	79,92
	1411122201752 -832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0178	581,00	10,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7760	482,62	857,13
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 045,900 0	23,06	24 117,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	149,5637	50,00	7 478,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,9970	404,00	10 098,79
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,4334	128,93	1 860,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,4334	324,23	4 679,74
23	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	10,4600	795,67	8 322,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,5350	353,63	8 322,68
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 673,440 0	19,23	32 174,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,0928	502,00	32 174,59
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	10,4600	213,37	2 231,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7656	50,00	188,28
	1411122201752 -832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0418	581,00	24,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1840	482,62	2 019,28
		<i>Total</i>	lei			374 035,04
		Total 1.4.Demontarea structurii rutiere Inclusiv salariu				374 035,04 20 487,62
		1.5.Lucrari de terasament				
26	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(decapare pamint)	100 m3	0,8600	795,66	684,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9350	353,63	684,27
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	166,3700	19,23	3 198,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,3720	502,00	3 198,74
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8600	213,35	183,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3096	50,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0034	581,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3440	482,62	166,02
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	15,1500	795,67	12 054,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,0875	353,63	12 054,36
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 938,650 0	19,23	56 500,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	112,5503	502,00	56 500,25
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	15,1500	213,37	3 232,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4540	50,00	272,70
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0606	581,00	35,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0600	482,62	2 924,68
32	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 (din rezerva)	100 m3	7,9400	795,67	6 317,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,8650	353,63	6 317,60
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 540,220 0	19,23	29 613,18

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,9904	502,00	29 613,18
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	793,9300	15,50	12 305,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	246,1183	50,00	12 305,92
35	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,9400	1 780,58	14 137,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,0308	50,00	3 501,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	82,4966	128,93	10 636,29
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	53,0500	53,33	2 829,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,0026	404,00	2 829,05
37	TsE05C	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. III	100m2	53,0500	126,05	6 686,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,5516	404,00	6 686,85
38	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	15,9100	1 216,06	19 347,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,0482	50,00	2 402,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,8212	320,80	16 945,04
		<i>Total</i>	lei			167 091,57
		Total 1.5.Lucrari de terasament Inklusiv salariu				167 091,57 18 498,05
		1.6. Constructia sistemul rutier				
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr.0-32mm h=15cm	m3	770,6800	783,72	604 000,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,6020	50,00	5 780,10
	1421402200393 -32	Amestec optimal pietris-nisip fr/ 0-32mm	m3	940,2296	614,00	577 300,97
	4100116202806	Apa	m3	53,9476	25,00	1 348,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,6467	404,00	6 725,27
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	21,0396	479,61	10 090,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4756	368,52	2 754,91
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16cm	m3	790,4400	1 012,12	800 020,30
	7129020012800	Pavator	h-om	474,2640	50,00	23 713,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	160,4593	614,00	98 522,01
	1411122201672	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	963,5464	614,00	591 617,49
	4100116202806	Apa	m3	118,5660	25,00	2 964,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,1985	404,00	13 412,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	203,9335	320,80	65 421,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,8566	368,52	4 369,39
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piarta sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment) h=15cm tip Rc C5/6	m3	741,0400	808,45	599 096,80
	7123010010200	Betonist	h-om	533,5488	50,00	26 677,44
	7129020012800	Pavator	h-om	118,5664	50,00	5 928,32
	1254354645675 22	Amestec piatra sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	763,2712	448,39	342 243,17
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	743,2631	164,65	122 378,27
	4100116202806	Apa	m3	533,5488	25,00	13 338,72
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	57,0601	353,16	20 151,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,3549	368,52	19 662,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9642	404,00	1 197,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,0601	320,80	18 304,88
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	57,0601	512,00	29 214,77
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.0.7l/m2	t	4,0760	13 064,13	53 249,38
	2320322600040 1	Bitum	t	4,1983	12 545,00	52 667,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2228	475,72	581,71
43	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4 705,000	270,02	1 270 427,96

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic BAD 22.4 50/70		0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	329,3500	50,00	16 467,50
	1111000100013 10-BAD	Beton asfaltic BAD 22.4	t	776,3250	1 550,93	1 204 025,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,2860	320,80	13 886,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,2860	320,80	13 886,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,2860	512,00	22 162,43
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranul dens MAS16 rul. bitum 50/70 (h=0.05m uzura + 0.01m egalizare) k=1.5	m2	1 118,000 0	221,10	247 193,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,9000	50,00	2 795,00
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt. MAS16 rul. bitum50/70	t	109,5640	2 168,26	237 563,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9254	320,80	1 900,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9254	320,80	1 900,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9254	512,00	3 033,80
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3.l/m2	t	1,4120	13 064,42	18 446,96
	2320322600040 1	Bitum	t	1,4544	12 545,00	18 245,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4236	475,72	201,51
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranul dens MAS16 rul. bitum 50/70) k=1.25	m2	4 705,000 0	221,10	1 040 292,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	235,2500	50,00	11 762,50
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt. MAS16 rul. bitum50/70	t	461,0900	2 168,26	999 763,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,9365	320,80	7 999,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,9365	320,80	7 999,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,9365	512,00	12 767,49
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16cm	m3	40,0000	1 012,12	40 484,81

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	8,1200	614,00	4 985,68
	1411122201672	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	48,7600	614,00	29 938,64
	4100116202806	Apa	m3	6,0000	25,00	150,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6800	404,00	678,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,3200	320,80	3 310,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6000	368,52	221,11
48	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piarta sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment) h=15cm tip Rc C5/6	m3	37,5000	643,31	24 124,12
	7123010010200	Betonist	h-om	27,0000	50,00	1 350,00
	7129020012800	Pavator	h-om	6,0000	50,00	300,00
	1254354645675 22	Amestec piatra sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	38,6250	448,39	17 319,06
	4100116202806	Apa	m3	27,0000	25,00	675,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	2,8875	353,16	1 019,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7000	368,52	995,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	404,00	60,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8875	320,80	926,31
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2,8875	512,00	1 478,40
49	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 (Piarta de pavaj vibropresata h=10cm tip Caramida)	m2	250,0000	356,10	89 026,12
	7129020012800	Pavator	h-om	145,0500	50,00	7 252,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9500	50,00	197,50
	266111280065- 100	Piarta de pavaj vibropresata. h=10cm conform (tip caramida)	m2	253,7500	285,00	72 318,75
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	400,0000	1,75	700,00
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	1 967,5000	1,75	3 443,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2500	415,00	518,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,7000	415,00	4 440,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,0000	31,00	155,00
		Total	lei			4 786 363,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.6. Constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				4 786 363,22 103 424,06
		1.7. Amenajarea bordurilor				
50	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,8430	4 079,66	7 518,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3863	50,00	219,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,6416	353,63	7 299,49
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 SM EN 13242+A1	m3	65,0400	771,80	50 197,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,3896	50,00	3 219,48
	1421102200068-2	Piatra sparta LA30fr.116-45 SM EN 13242	m3	74,7960	581,00	43 456,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,3168	128,93	3 521,96
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 084,0000	356,56	386 511,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,2800	50,00	9 214,00
	7129020012800	Pavator	h-om	552,8400	50,00	27 642,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	57,4520	2 798,50	160 779,42
	2651122100024	Ciment	kg	3 794,0000	1,75	6 639,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,8400	415,00	4 498,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5040	25,00	162,60
	2666122800284	Bordura beton 100*30*18cm	m	1 089,4200	163,00	177 575,46
53	materiale	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E		7,5900	2 798,50	21 240,62
	266102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	7,5900	2 798,50	21 240,62
		<i>Total</i>	lei			465 468,93
		Total 1.7. Amenajarea bordurilor Inclusiv salariu				465 468,93 40 294,80
		1.8. Amenajarea si constructia trotuarului				
54	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 9Decaparea covata)	100 m3	1,9600	795,67	1 559,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4100	353,63	1 559,51
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	380,5100	19,23	7 315,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,5735	502,00	7 315,90
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,9600	213,36	418,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7056	50,00	35,28
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0078	581,00	4,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7840	482,62	378,37
57	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	602,6500	16,00	9 642,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,8480	50,00	9 642,40
58	TsC03G1	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. III(incarcarea material de la demovare)	100 m3	0,1330	919,47	122,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3458	353,63	122,29
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,1600	19,23	637,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2700	502,00	637,54
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1330	213,31	28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0479	50,00	2,40
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0005	581,00	0,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0532	482,62	25,68
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	223,0200	23,06	5 142,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,8919	50,00	1 594,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3302	404,00	2 153,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,0777	128,93	396,81
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0777	324,23	997,88
62	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	2,2300	795,67	1 774,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0175	353,63	1 774,34
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	423,7400	19,23	8 147,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,2292	502,00	8 147,06
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,2300	213,37	475,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8028	50,00	40,14
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0089	581,00	5,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8920	482,62	430,50
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	14,9670	504,50	7 550,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,0170	50,00	7 550,85

1	2	3	4	5	6	7
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4900	1 780,58	7 994,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6018	50,00	1 980,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,6511	128,93	6 014,73
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 497,000 0	120,38	180 211,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	383,2320	50,00	19 161,60
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	260,4780	581,00	151 337,72
	4100116202806	Apa	m3	29,9400	25,00	748,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,8562	271,28	5 929,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,2335	368,52	3 034,21
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	1 497,000 0	11,96	17 904,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,6285	50,00	3 031,42
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	25,5987	581,00	14 872,84
69	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	m2	1 497,000 0	274,90	411 532,04
	7129020012800	Pavator	h-om	868,5594	50,00	43 427,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,6526	50,00	1 182,63
	266111280065- 55	Piatra de pavaj vibropresata. h=6cm conform (Tip caramida)	m2	1 519,4550	205,00	311 488,28
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	2 395,2000	1,75	4 191,60
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	11 781,390 0	1,75	20 617,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,4850	415,00	3 106,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,0716	415,00	26 589,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,9400	31,00	928,14
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	736,0000	136,60	100 539,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,3200	50,00	4 416,00
	7129020012800	Pavator	h-om	132,4800	50,00	6 624,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	13,9840	2 798,50	39 134,22
	2651122100024	Ciment	kg	750,7200	1,75	1 313,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	2,2100	415,00	917,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	739,6800	65,00	48 079,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2100	25,00	55,25
71		Beton C16/20 (adaugator la norma DE11 A		-21,3400	2 798,50	-59 719,99
	266102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	-21,3400	2 798,50	-59 719,99
		<i>Total</i>	lei			701 276,83
		Total 1.8. Amenajarea si constructia trotuarului Inklusiv salariu				701 276,83 98 689,38
		1.9. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
72	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3	2,3800	1 235,68	2 940,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3320	50,00	166,60
	7111020030200	Miner	h-om	14,0420	50,00	702,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,9202	45,00	401,41
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4506	375,41	1 670,80
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	22,0000	60,00	1 320,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,4000	50,00	1 320,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8400	0,00	0,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206 la edificiile artificiale	m3	5,7100	3 358,47	19 176,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,2149	50,00	910,74
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	5,8242	2 798,50	16 299,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2113	4 415,00	932,89
	2922140007000	Macara	h-ut	2,5172	410,86	1 034,22
75	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	11,0000	3 669,36	40 363,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,2000	50,00	1 210,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	11,1100	1 556,00	17 287,16
	2651122100402	Ciment	kg	399,9600	1,75	699,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4443	415,00	599,38
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	3,0297	6 785,10	20 556,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3888	25,00	9,72
76	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret. fara piesa	buc	12,0000	87,44	1 049,30

1	2	3	4	5	6	7
		suport)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8400	50,00	492,00
	2651122100402	Ciment	kg	165,2400	1,75	289,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6365	415,00	264,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1591	25,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			64 850,09
		Total 1.9. Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				64 850,09 4 801,44
		1.10. Zone verzi				
77	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,1200	891,68	2 782,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,5488	325,43	2 782,04
78	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	3,1200	795,67	2 482,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0200	353,63	2 482,48
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	605,2000	19,23	11 635,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,1792	502,00	11 635,96
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,1200	213,37	665,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1232	50,00	56,16
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0125	581,00	7,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2480	482,62	602,31
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	20,8000	504,50	10 493,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,8720	50,00	10 493,60
82	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,2400	1 780,58	11 110,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,0368	50,00	2 751,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,8336	128,93	8 359,00
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	311,9700	15,50	4 835,54

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,7107	50,00	4 835,54
84	material	Cernozion (pretul include incarcarea. transportarea si pretul de procurare)		311,9700	250,00	77 992,50
	1389760896435 64	Cernoziom (pretul include incarcarea. transportarea si pretul de procurare)	m3	311,9700	250,00	77 992,50
85	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	20,8000	370,00	7 696,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,1600	50,00	5 408,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,8000	110,00	2 288,00
86	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,8000	200,25	4 165,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,7280	50,00	686,40
	4100116202806	Apa	m3	20,8000	25,00	520,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0288	368,52	2 958,77
		<i>Total</i>	lei			133 859,86
		Total 1.10. Zone verzi Inclusiv salariu				133 859,86 24 231,54
		1.11. Plantarea copacilor				
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,8000	103,00	803,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0680	50,00	803,40
88	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	52,0000	73,75	3 835,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4800	50,00	1 924,00
	2830127303001 -3	Puieti decorativi	buc	54,6000	35,00	1 911,00
		<i>Total</i>	lei			4 638,40
		Total 1.11. Plantarea copacilor Inclusiv salariu				4 638,40 2 727,40
		1.12. Montare parapet				
89	DI135	Executarea parapetului metalic (Parapet tip Cruce. inclusive cu soclu 1ml=52.79)	m	342,0000	710,70	243 059,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	454,8600	50,00	22 743,00
	2663102100000 -162	Beton C16/20	m3	13,1041	2 798,50	36 671,82
	2811106301200 1	Parapet tip Cruce (inclusive su soclu)	t	18,5958	8 590,31	159 743,69
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	12,6198	1 600,00	20 191,68
	2922140007000	Macara	h-ut	9,0288	410,86	3 709,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			243 059,76
		Total 1.12. Montare parapet Inclusiv salariu				243 059,76 22 743,00
		1.13.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	33,0000	816,50	26 944,49
	7123010010200	Betonist	h-om	10,8900	50,00	544,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,0800	50,00	1 254,00
	2663102100000 -15	Beton C12/15	m3	1,9140	2 586,20	4 949,99
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	33,0000	612,00	20 196,00
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	26,0000	968,50	25 180,99
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	50,00	429,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7600	50,00	988,00
	2663102100000 -15	Beton C12/15	m3	1,5080	2 586,20	3 899,99
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	26,0000	764,00	19 864,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900	buc	15,0000	1 192,76	17 891,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3000	50,00	165,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3000	50,00	165,00
	2615107326105 -90000	Indicator A900	buc	15,0000	1 039,50	15 592,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	17,00	1 020,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,0000	19,00	570,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,70	42,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,0000	7,00	210,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3000	141,00	42,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6000	141,00	84,60
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 850*850	buc	22,0000	1 780,91	39 180,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8400	50,00	242,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8400	50,00	242,00
	2615107326105 -8585	Indicator 850*850	buc	22,0000	1 627,65	35 808,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	17,00	1 496,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	19,00	836,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	0,70	61,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	7,00	308,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	141,00	62,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	141,00	124,08
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	22,0000	1 118,51	24 607,22

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600*600				
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8400	50,00	242,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8400	50,00	242,00
	2615107326105 -6060	Indicator 600*600	buc	22,0000	965,25	21 235,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	17,00	1 496,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	19,00	836,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	0,70	61,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	7,00	308,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	141,00	62,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	141,00	124,08
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D-600	buc	14,0000	1 147,26	16 061,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	50,00	154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0800	50,00	154,00
	2615107326105 -60	Indicator D-600	buc	14,0000	994,00	13 916,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	17,00	952,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	19,00	532,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,70	39,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	7,00	196,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	141,00	39,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	141,00	78,96
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 150*300	buc	4,0000	787,76	3 151,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	50,00	44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800	50,00	44,00
	2615107326105 -1530	Indicator 150*300	buc	4,0000	634,50	2 538,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	17,00	272,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,70	11,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	141,00	11,28
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	141,00	22,56
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 650*850	buc	8,0000	787,76	6 302,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7600	50,00	88,00
	2615107326105 -6585	Indicator 650*850	buc	8,0000	634,50	5 076,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	17,00	544,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	19,00	304,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,70	22,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	141,00	22,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	141,00	45,12

1	2	3	4	5	6	7
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1000*250	buc	7,0000	1 503,26	10 522,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5400	50,00	77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2615107326105 -10025	Indicator 1000*250	buc	7,0000	1 350,00	9 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	17,00	476,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	19,00	266,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	7,00	98,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	141,00	19,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	141,00	39,48
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 500*650	buc	2,0000	1 118,51	2 237,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2615107326105 -5065	Indicator 500*650	buc	2,0000	965,25	1 930,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	17,00	136,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	19,00	76,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	141,00	5,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	141,00	11,28
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 650*950	buc	2,0000	2 110,76	4 221,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2615107326105 -6595	Indicator 650*950	buc	2,0000	1 957,50	3 915,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	17,00	136,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	19,00	76,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	141,00	5,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	141,00	11,28
101	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	631,7700	172,06	108 704,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,0726	50,00	12 003,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,8593	50,00	2 842,96
	2430126108720 -1	Email alb ii E.109-5 Alb	kg	461,1921	45,00	20 753,64
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	221,1195	287,00	63 461,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	30,3250	317,98	9 642,74
102	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	135,8500	185,93	25 258,99

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,6230	50,00	2 581,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2265	50,00	611,32
	2430126108720 -3	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	99,1705	64,00	6 346,91
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	47,5475	287,00	13 646,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,5208	317,98	2 073,48
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	4,1300	183,01	755,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5694	50,00	78,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3717	50,00	18,58
	2430126108720 -2	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	3,0149	60,00	180,89
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,4455	287,00	414,86
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1982	317,98	63,02
104	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast(color antiderapant culoare rosie)	m2	350,0000	237,55	83 142,59
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1111000100038 -4	Termoplast Rosu	kg	2 205,0000	31,84	70 207,20
	1111000100062	Microbile	kg	140,0000	39,56	5 538,40
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,7500	30,00	52,50
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,5000	50,00	175,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1750	368,52	64,49
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,9750	2 200,00	6 545,00
		<i>Total</i>	lei			394 161,91
		Total 1.13.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				394 161,91 24 023,61
		1.14. Amenajarea pavilioanelor				
105	TsA02B	Sapatura manuala	m3	1,4700	59,50	87,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7493	50,00	87,46
106	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,8600	22,50	64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2870	50,00	64,35
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	2,8600	19,22	54,97

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1095	502,00	54,97
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,1900	771,79	146,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	50,00	9,40
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,2185	581,00	126,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	128,93	10,29
109	PD01A	Montarea armaturilor A500C pentru beton armat in fundatii d=16	kg	8,9000	14,47	128,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1780	50,00	8,90
	271060200100a	Otel beton A500C	kg	8,9000	13,19	117,39
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0890	28,00	2,49
110	PD01A	Montarea armaturilor A240C pentru beton armat in fundatii (plasa metalica)	kg	4,6400	124,28	576,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0928	50,00	4,64
	271060200100-12	Plasa metalica	kg	4,6400	123,00	570,72
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0464	28,00	1,30
111	DI119	Beton monolit clasa C16/20 XF4	m3	1,2800	3 358,59	4 299,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0832	50,00	204,16
	2663102100000-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,3056	2 798,50	3 653,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0474	4 415,00	209,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5643	410,86	231,85
112	RpCP29B	Constructii metalice gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (stilpi metalici otel galvanic 80*80*4.0 -114.3kg, stilpi metalici otel galvanic 80*80*4.0-141.99 kg, stilpi metalici otel galvanic 50*50*1.5-55.25 kg.Uluc metalic 50*50*1.5-13.2 kg (4.4m), soclu i metalic otel galvanic 280*280*10 - 24.64 kg, element de prindere metalic otel galvanic 40*40*8 -1.6kg)	kg	702,1000	461,62	324 104,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2677	50,00	463,38
	7212030022700	Sudor	h-om	4,2126	50,00	210,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5617	50,00	28,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	702,1000	460,00	322 966,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,8425	97,00	81,72
	2874115802501	Surub M 20	buc	2,1063	12,00	25,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2106	60,00	12,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3159	55,00	17,37

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,9147	48,00	235,91
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	4,2126	15,00	63,19
113	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	42,0000	101,00	4 242,00
	7212030022700	Sudor	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	29,4000	55,00	1 617,00
114	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,7010	15,01	10,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2103	50,00	10,52
115	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7010	3 110,96	2 180,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0758	50,00	553,79
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,7153	35,00	130,04
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	6,2389	50,00	311,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,3319	48,00	63,93
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,4492	155,00	999,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4700	35,00	121,45
116	CM04F	Panouri din sticla securizata (Triplex 12mm gri cu transparenta30%) la ochiuri peste 0.5mp. livrate la masuri precizare-fixe. montate pe timplarie metalic	m2	10,0000	2 630,00	26 300,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	7,5000	50,00	375,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2611112500400 a	Panouri din sticla securizata (Triplex 12mm gri cu transparenta 30%)	m2	11,0000	2 350,00	25 850,00
117	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	20,0000	257,28	5 145,51
	7213050013100	Tinichiu	h-om	15,0000	50,00	750,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	93,4500	45,00	4 205,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6300	27,00	17,01
	2873147300863	Agrafe	kg	5,2500	33,00	173,25
118	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Profnastil 0.42mm	m2	15,0000	315,70	4 735,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,5000	50,00	825,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	2710403642000-1	Profnastil 0.45mm	m2	18,1125	130,00	2 354,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,4500	45,00	425,25
	2874125886734	Nituri POP	buc	78,7500	0,50	39,38
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	78,7500	10,00	787,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,1187	37,00	189,39
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,5750	25,00	39,38
119	RpCO49E	Confectii din lemn: montarea element. din lemn (40x50) vopsit	m	104,0000	73,72	7 666,88
	7422010060100	Timplar	h-om	5,2000	50,00	260,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2000	50,00	260,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	156,0000	18,00	2 808,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,4800	6,00	74,88
	2052152950625-22	element. din lemn (40x50) vopsit	m	104,0000	27,00	2 808,00
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	208,0000	7,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			379 743,27
		Total 1.14. Amenajarea pavilioanelor Inclusiv salariu				379 743,27 6 890,31

		Total	lei	7 751 180,23
		Asigurarea medicala si sociale	24 %	94 986,27
		Cheltuieli directe		7 846 166,50
		Cheltuii de regie	10 %	784 616,65
		Total		8 630 783,15
		Beneficiu de deviz	6 %	517 846,99
		Total fara TVA		9 148 630,14
		TVA	20 %	1 829 726,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 978 356,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)