

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			88,55
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	50,00	54,50
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	73,40	7,05
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			218,36
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	50,00	37,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	50,00	118,50
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	50,00	49,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	73,40	13,36
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 lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			56,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
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			183,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	50,00	47,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	50,00	136,50
5	TrI1AG03C2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -incarcarea-de pe teren. in auto categoria 2,(arbori)	t			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	502,00	13,55
		2. 1.2. Lucrari de demontarea a elementor de siguranta rutiera				
7	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	50,00	10,50
8	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
9	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	50,00	50,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,30
		3. 1.3. Demontarea bordurii				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
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			919,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	353,63	919,44
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0040	581,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
15	CL14A	Demontarea constructiilor metalice	t			1 489,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	50,00	800,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	55,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	410,86	123,26
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	89,63	224,08
16	TrI1AF07A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-	t			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	50,00	50,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,24
		4. 1.4.Demontarea structurii rutiere				
18	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (h=2cm)	m2			25,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	50,00	0,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	1 000,00	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	368,52	4,68
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0127	502,00	6,38
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	50,00	2,91
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	368,52	11,17
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	502,00	15,21
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0040	581,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,00	9,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,47
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752-832	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0040	581,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
		5. 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			795,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,66
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	581,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	581,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 780,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,58
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			53,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	404,00	53,33
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			126,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	404,00	126,05
38	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 216,06

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,80	1 065,06
		6. 1.6. Constructia sistemul rutier				
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr.0-32mm h=15cm	m3			783,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421402200393-3 2	Amestec optimal pietris-nisip fr/ 0-32mm	m3	1,2200	614,00	749,08
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,00	8,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,57
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16cm	m3			1 012,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	0,2030	614,00	124,64
	1411122201672	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	1,2190	614,00	748,47
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,00	16,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,53
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			808,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	125435464567522	Amestec piatra sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	1,0300	448,39	461,84
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	164,65	165,14
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,00	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	512,00	39,42
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.0.7l/m2	t			13 064,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 545,00	12 921,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,72
43	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic BAD 22.4 50/70	m2			270,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	111100010001310 -BAD	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1650	1 550,93	255,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	2,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	512,00	4,71
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranul dens MAS16 rul. bitum 50/70 (h=0.05m uzura + 0.01m egalizare) k=1.5	m2			221,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt. MAS16 rul. bitum 50/70	t	0,0980	2 168,26	212,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,71
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3.l/m2	t			13 064,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 545,00	12 921,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,71
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			221,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	11110001000-161	Beton asfatic marunt. MAS16 rul. bitum50/70	t	0,0980	2 168,26	212,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,71
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			1 012,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	0,2030	614,00	124,64
	1411122201672	Piatra sparta 0-63 mm LA30	m3	1,2190	614,00	748,47
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,00	16,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,53
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 spfrra LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment) h=15cm tip Rc C5/6	m3			643,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	125435464567522	Amestec piatra sparta LA30-60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	1,0300	448,39	461,84
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,00	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	512,00	39,42
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			356,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065-100	Piarta de pavaj vibropresata. h=10cm conform (tip caramida)	m2	1,0150	285,00	289,28
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	1,75	2,80
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	1,75	13,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	415,00	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,00	17,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,00	0,62
		7. 1.7. Amenajarea bordurilor				
50	TsC58B	Saptatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 079,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,00	119,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	353,63	3 960,66
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 SM EN 13242+A1	m3			771,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068-2	Piatra sparta LA30fr.116-45 SM EN 13242	m3	1,1500	581,00	668,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15

1	2	3	4	5	6	7
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			356,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	2 798,50	148,32
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	1,75	6,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton 100*30*18cm	m	1,0050	163,00	163,82
53		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E				2 798,50
	266102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 798,50	2 798,50
		8. 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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	581,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
57	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
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			919,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	353,63	919,47
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,05
	1411122201752-8 32	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0040	581,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,08
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,00	9,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,47
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752-8 32	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,0040	581,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
66	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	100 m3			1 780,58

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,58
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			120,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	0,1740	581,00	101,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	271,28	3,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	368,52	2,03
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	0,0057	581,00	9,94
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			274,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata. h=6cm conform (Tip caramida)	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	1,75	2,80
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	1,75	13,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	415,00	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,00	17,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,00	0,62
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			136,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	0,0190	2 798,50	53,17
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,75	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	415,00	1,25
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
71		Beton C16/20 (adaugator la norma DE11 A				2 798,50
	266102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 798,50	2 798,50
		9. 1.9. Amenajarea si ajustarea finitilor				
72	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3			1 235,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	50,00	70,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	50,00	295,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	45,00	168,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	375,41	702,02
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			60,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	0,00	0,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206 la edificiile artificiale	m3			3 358,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-1 620	Beton C16/20	m3	1,0200	2 798,50	2 854,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 415,00	163,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,12
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			3 669,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 556,00	1 571,56
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	1,75	63,63

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	415,00	54,49
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,2727	6 785,10	1 868,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
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 suport)	buc			87,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	415,00	22,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		10. 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			891,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	325,43	891,68
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,23
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			213,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	581,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,50
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			1 780,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,58
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
84	material	Cernoziom (pretul include incarcarea. transportarea si pretul de procurare)				250,00
	138976089643564	Cernoziom (pretul include incarcarea. transportarea si pretul de procurare)	m3	1,0000	250,00	250,00
85	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			370,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
86	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			200,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	368,52	142,25
		11. 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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
88	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	2830127303001-3	Puieti decorativi	buc	1,0500	35,00	36,75
		12. 1.12. Montare parapet				

1	2	3	4	5	6	7
89	DI135	Executarea parapetului metalic (Parapet tip Cruce. inclusive cu soclu 1ml=52.79)	m			710,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2663102100000-162	Beton C16/20	m3	0,0372	2 798,50	107,23
	28111063012001	Parapet tip Cruce (inclusive su soclu)	t	0,05279	8 590,31	467,09
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 600,00	59,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	410,86	10,85
		13. 1.13.Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			816,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,0580	2 586,20	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	612,00	612,00
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			968,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,0580	2 586,20	150,00
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	764,00	764,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900	buc			1 192,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-90000	Indicator A900	buc	1,0000	1 039,50	1 039,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 850*850	buc			1 780,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-8585	Indicator 850*850	buc	1,0000	1 627,65	1 627,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600*600	buc			1 118,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-6060	Indicator 600*600	buc	1,0000	965,25	965,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D-600	buc			1 147,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-60	Indicator D-600	buc	1,0000	994,00	994,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 150*300	buc			787,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-1 530	Indicator 150*300	buc	1,0000	634,50	634,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 650*850	buc			787,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-6 585	Indicator 650*850	buc	1,0000	634,50	634,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1000*250	buc			1 503,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-1 0025	Indicator 1000*250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 500*650	buc			1 118,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-5 065	Indicator 500*650	buc	1,0000	965,25	965,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 650*950	buc			2 110,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105-6 595	Indicator 650*950	buc	1,0000	1 957,50	1 957,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
101	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			172,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720-1	Email alb ii E.109-5 Alb	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	287,00	100,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	317,98	15,26
102	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			185,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720-3	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	0,7300	64,00	46,72
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	287,00	100,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	317,98	15,26
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			183,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720-2	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	287,00	100,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	317,98	15,26
104	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast(color antiderapant culoare rosie)	m2			237,55
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	50,00	1,60
	1111000100038-4	Termoplast Rosu	kg	6,3000	31,84	200,59
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	39,56	15,82
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	50,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	368,52	0,18
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	2 200,00	18,70
		14. 1.14. Amenajarea pavilioanelor				
105	TsA02B	Sapatura manuala	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
106	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	502,00	19,22
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			771,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,47
	1411122201752-8 32	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	1,1500	581,00	668,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,16
109	PD01A	Montarea armaturilor A500C pentru beton armat in fundatii d=16	kg			14,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,00	1,00
	271060200100a	Otel beton A500C	kg	1,0000	13,19	13,19
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
110	PD01A	Montarea armaturilor A240C pentru beton armat in fundatii (plasa metalica)	kg			124,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,00	1,00
	271060200100-12	Plasa metalica	kg	1,0000	123,00	123,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
111	DII19	Beton monolit clasa C16/20 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 358,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-1 6204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0200	2 798,50	2 854,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 415,00	163,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,13
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	kg			461,62

1	2	3	4	5	6	7
		galvanic 280*280*10 - 24.64 kg, element de prindere metalic otel galvanic 40*40*8 -1.6kg)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	50,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	50,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	50,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	460,00	460,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	97,00	0,12
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	12,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	55,00	0,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	48,00	0,34
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	15,00	0,09
113	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			101,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	55,00	38,50
114	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			15,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,01
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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 110,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	50,00	790,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	35,00	185,51
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	50,00	444,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	48,00	91,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	155,00	1 426,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	35,00	173,25
116	CM04F	Panouri din sticla securizata (Triplex 12mm gri cu transparenta30%) la ochiuri peste 0.5mp. livrate la masuri precizare-fixe. montate pe timplarie metalicf	m2			2 630,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2611112500400a	Panouri din sticla securizata (Triplex 12mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	2 350,00	2 585,00
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. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			257,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	45,00	210,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,00	0,85
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,66
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 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			315,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000-1	Profnastil 0.45mm	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	10,00	52,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	37,00	12,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
119	RpCO49E	Confecții din lemn: montarea element. din lemn (40x50) vopsit	m			73,72
	7422010060100	Timplă	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,5000	18,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1200	6,00	0,72
	2052152950625-2	element. din lemn (40x50) vopsit	m	1,0000	27,00	27,00
	2874115893464	Bolt de împuscat	buc	2,0000	7,00	14,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.