

Investitor Obiect	Primaria Cubolta <b>Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-ul Singerei (8-22-DA)</b>
----------------------	---

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-ul Singerei (8-22-DA)**  
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Curatirea santului de la tufari cu buldozer) (V=1250*0.5=625 m3)	100 m3			1 076,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	392,97	1 076,74
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			905,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,38	905,36
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,89 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	354,79	10,89
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si	100 m3			825,24 0,00

		taluzuri)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	392,97	825,24
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3			825,24 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	392,97	825,24
6	TsC03E1	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. I	100 m3			784,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	402,38	784,64
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,89 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	354,79	10,89
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
8	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3) (incarcare)	100 m3			905,35 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,38	905,35
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t			12,24 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	244,79	12,24
10	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			905,35 0,00

		(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3) (incarcare)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,38	905,35
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1km) (pentru rambleu)	t			<u>12,24</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	244,79	12,24
12	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,5m3) (incarcare)	100 m3			<u>905,36</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,38	905,36
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<u>9,58</u> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	354,79	9,58
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			<u>1 414,61</u> 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	332,50	396,34
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,97	624,82
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	330,08	393,45
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizt.)	100m2			<u>308,20</u> 188,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	64,20	188,75
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	392,97	14,93
	295226000	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu	h-ut	0,0670	402,83	26,99

	3510	comanda prin cabluri, cu echipament de soneta				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	546,00	77,53
16	TsC03E1	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. I (pentru acostament si taluzului) (cu incarcare)	100 m3			784,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	402,38	784,64
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1 km) (pentru acostament si taluzului)	t			12,24 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	244,79	12,24
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			408,84 333,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,20	333,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea platformei terasamentului cu autogreider, pamint gr.II)	100m2			103,19 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	546,00	103,19
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 414,62 0,00

	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	332,50	396,34
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,97	624,82
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	330,08	393,46
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN 13242+A1 h=10cm) (intrarile S=711 m2)	m3			479,48 <hr/> 23,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	64,20	23,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	278,00	364,46
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	332,50	50,87
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	314,35	7,23
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	546,00	26,21
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63 LA30, conform SR EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			498,75 <hr/> 19,26
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,20	19,26
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatica 32-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	546,00	22,93
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	332,50	72,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	314,35	1,57
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-	m3			498,75 <hr/> 19,26

		A; 2008, H=14cm)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,20	19,26
	141112220 1672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	546,00	22,93
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	332,50	72,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	314,35	1,57
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatra sparta fracție mare 4-8 conform SR EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			498,75 <hr/> 19,26
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	64,20	19,26
	141112220 1672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-8 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	546,00	22,93
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	332,50	72,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	314,35	1,57
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1: 2008, H=10cm)	m2			45,43 <hr/> 2,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	64,20	2,04
	141112220 16601C16	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	546,00	1,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	332,50	0,15

26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea santului din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			45,43 ----- 2,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	64,20	2,04
	141112220 16601C16	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	546,00	1,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	332,50	0,15
		<b>4. Constructii de evacuare a apei.</b> <b>4.1. Podete tubulare d=0,6m sub drumuri laterale Nr.1; Nr.2; Nr.4 (3buc) (PC 0+77,4; PC 2+55,5; PC4+62,8)</b>				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			824,87 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	402,38	824,87
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,40 ----- 76,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,20	76,40
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 (Incarcare)	100 m3			905,35 ----- 0,00

	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,38	905,35
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,23 <hr/> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	354,79	8,23
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,56 <hr/> 23,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,20	23,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,25
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,97	157,19
32	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta fr.16-32 (Fundatie)	m3			382,61 <hr/> 75,11
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	64,20	75,11
	142110220 6036-1	Piatra sparta pt. drumuri 16-32 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment B12.5-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Mortar de ciment B12,5)	m3			1 364,58 <hr/> 64,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	64,20	64,21
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 12.5 T	kg	437,5000	2,00	875,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	278,00	355,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	30,00	9,29
	295227000 4001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	172,16	60,25
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Asamblare tuburilor (TB 60.25.3) din beton armat C25/30, armatura A500C-18,9 kg/m3 A240-46,5 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3			17 781,48 <hr/> 208,65



	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	64,20	208,65
	266310210 0000	Beton C25/30	m3	0,2100	1 580,00	341,75
	266612280 0564	Capatul podetului tubular TB60.25.3	m3	1,0000	16 485,00	16 980,11
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	380,27	250,98
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7 kg/m3, A500C =7,97 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3			8 228,74 <hr/> 776,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	64,20	776,82
	266612280 0562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST9)	m3	1,0000	5 987,00	6 166,61
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	380,27	1 285,31
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			114,11 <hr/> 36,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	64,20	36,21
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 070,00	8,27
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	75,00	0,12
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			247,99 <hr/> 74,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	64,20	74,47
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 070,00	8,26
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,25
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinpa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Calatati rosturilor cu cilti) (V=2.03 kg:0.6kg=3,38m)	m			96,36 <hr/> 16,69
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,20	16,69

	2200					
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	6 710,00	0,59
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	7,00	1,40
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	50,00	6,00
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	110,00	66,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	580,27	1,17
39	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			428,31 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	392,97	428,31
40	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 189,73 566,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,20	566,26
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	172,16	1 623,47
		<b>4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) d=0,75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari) (1buc)</b>				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			824,86 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	402,38	824,86
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,40 76,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,20	76,40

	9900					
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (10m)	100 m3			1 076,75 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	392,97	1 076,75
44	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (20m) K=2,00	100 m3			1 265,35 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	392,97	1 265,35
45	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			2 355,00 566,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,20	566,25
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	172,16	1 788,75
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3) Alte materiale=1,03	m3			8 228,74 776,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	64,20	776,82
	266612280 0562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST9)	m3	1,0000	5 987,00	6 166,61
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	380,27	1 285,31
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			114,10 36,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	64,20	36,21

	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 070,00	8,27
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	75,00	0,12
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10m,) (piatra sparta h=0,10m) (A500C -1.47 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			44 347,32 <hr/> 10 496,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	64,20	10 496,71
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 953,76
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 016,78
	287312200 0751	Piese forjate A500C	kg	45,0000	16,00	741,61
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 710,00	1 035,77
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,24
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	314,35	796,44
49	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2			17 065,70 <hr/> 3 640,13
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	64,20	3 640,13
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	10 853,22
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 710,00	468,32
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 104,03
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			17 066,36 <hr/> 1 566,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	64,20	1 566,36
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			44 346,33 <hr/> 10 496,72

		(Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta h=0,10m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	64,20	10 496,72
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 953,33
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 016,95
	287312200 0751	Piese forjate A500C	kg	45,0000	16,00	741,58
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 710,00	1 034,92
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	314,35	796,55
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,00	100m2			7 310,28 <hr/> 1 560,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	64,20	1 560,06
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	4 651,02
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 710,00	200,90
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	898,31
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			17 066,58 <hr/> 1 566,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	64,20	1 566,58
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
54	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			44 346,02 <hr/> 10 496,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	64,20	10 496,70
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 953,81
	232032260	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 014,20

	00401					
	287312200 0751	Piese forjate A500C	kg	45,0000	16,00	741,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 710,00	1 036,99
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,31
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	314,35	796,42
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,00	100m2			13 937,95 520,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	64,20	520,00
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	10 852,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 710,00	468,92
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 096,59
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			17 066,54 1 566,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	64,20	1 566,54
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			805,68 178,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	64,20	178,47
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	621,00	627,21
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 170,91 204,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	64,20	204,80
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	1 550,39
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 710,00	248,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	380,27	167,62
		<b>5. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			771,98 69,98

		industrial				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	64,20	21,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,20	48,79
	266310210 0000C16	Beton C16/20	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoroarelor din tabla de otel sau aluminiiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			708,26 ----- 84,74
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,20	84,74
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	585,00	585,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	112,00	2,24
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	20,00	28,28
61	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			186,90 ----- 42,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6600	64,20	42,37
	266112642 6370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 840,00	92,00
	246210611 0354	Clei epoxidic	kg	0,0360	292,00	10,51
	295227000 2911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	20,35	2,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,1030	380,27	39,17

Intocmit	( )
(funcția, semnătura)	
Verificat	( )
(funcția, semnătura)	