

**Obiect Constructia unui sector de drum din str.      Investitor**  
**Isnovat, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera,**  
**mun. Chisinau.**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			30,96 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	228,98	3,16
		<i>Total</i>	lei			4 198,67
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			832,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	462,69	832,84
		<i>Total</i>	lei			1 129,33
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			3 184,63
		<b>1.2. Demolarea gardurilor existente</b>				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (Gard din blocuri de perete prefabricate (190x190x390))	m3			389,73 225,17
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,02	84,97	171,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	84,97	53,53
	4100126202818	Apa	m3	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	25,00	3,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	466,46	149,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,32	34,50	11,04
		<i>Total</i>	lei			25 472,59
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica	m			124,82 96,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	84,97	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,57	84,97	48,43
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,08	349,47	27,96
		<i>Total</i>	lei			8 612,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton</b>				
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundamentului gardului existent)	m3			151,96 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	34,50	12,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	466,46	87,23
		Total	lei			4 634,86
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 463,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	383,60	1 463,80
		Total	lei			446,46
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	lei			841,33
		<b>1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			151,96 51,84
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,374	34,50	12,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,187	466,46	87,23
		Total	lei			120,05
10	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	84,97	38,24
		Total	lei			66,15
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			23,90
12	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			3 527,39 322,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	84,97	67,97
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,03	1 793,23	1 902,44
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 260,00	25,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,60	2,37	25,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,50	95,00	1 223,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,40	19,50	7,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	150,00	13,80
		Total	lei			2 977,12
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			1 649,20 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capac cu rama	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,37	32,63
	1421102200525	Nisip	m3	0,052	312,25	16,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 984,07
		<b>2. Capitolul II Terasamente</b>				
14	TsC03F1	Excavarea pamintului curatarea santurilor existente, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in depozit, pamint gr. II, Y = 1,90t/mc.	100 m3			1 041,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	462,69	1 041,05
		<i>Total</i>	lei			3 446,92
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			8 690,88
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			563,30 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	450,64	563,30
		<i>Total</i>	lei			923,81
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,90t/mc.	100 m3			1 041,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	462,69	1 041,05
		<i>Total</i>	lei			16 581,88
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			31 594,78
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,16 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	0,004	328,43	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,64	180,26
		<i>Total</i>	lei			4 429,88
20	DI96	Compactarea fundatii casetei rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			826,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	693,00	826,06
		<i>Total</i>	lei			6 724,10
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			49,61 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	246,05	24,61
		<i>Total</i>	lei			4 037,85
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 945,64 951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	91,19	993,96
		<i>Total</i>	lei			1 070,10
23	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			9 376,51

1	2	3	4	5	6	7
24	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			902,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	462,69	902,24
		<i>Total</i>	lei			2 138,32
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			3 928,99
26	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			3 624,82
		<b>3. Capitul III Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.</b>				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.	m2			9,34 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-1	Piatra sparta dupa de delamolare	m3	0,126	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	246,05	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	518,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 455,40
		<b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 003,19
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,06 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	246,05	94,98
		<i>Total</i>	lei			639,08
		<b>3.3. Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 718,27
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,06 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	246,05	94,98
		<i>Total</i>	lei			1 505,28
		<b>4. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier</b>				
32	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D = 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			454,41 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	337,43	411,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	488,60	13,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	246,05	2,39
		<i>Total</i>	lei			150 592,66
33	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			565,36 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,27	328,43	417,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	440,00	95,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	246,05	1,23
		<i>Total</i>	lei			255 937,27
34	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3			664,91 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	336,21	68,25
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	328,43	400,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	440,00	113,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	246,05	3,69
		<i>Total</i>	lei			200 669,71
35	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			300,20 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuar H=8 cm	m2	1,015	208,17	211,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,37	3,79
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,37	18,65
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	312,25	1,56
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	312,25	13,36
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			785 033,78
36	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM	m			362,85

1	2	3	4	5	6	7
		EN 1340:2010				50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	2 069,14	93,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,37	6,92
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	312,25	2,50
	2666122800285	Bordura BR100.30.15	m	1,005	208,99	210,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			375 909,44
37	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			948,52
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	462,69	948,52
		<i>Total</i>	lei			417,35
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			1 283,05
39	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 463,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	383,60	1 463,81
		<i>Total</i>	lei			790,46
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			1 417,42
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	450,64	180,26
		<i>Total</i>	lei			97,34
42	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,59
		<i>Total</i>	lei			177,26
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, H=10 cm	m3			500,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	328,43	377,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,30
		<i>Total</i>	lei			3 050,70
44	DI119	Fundatie din beton monolit, C20/25	m3			2 876,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	1,02	2 069,14	2 110,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,06
		<i>Total</i>	lei			164 221,74
45	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 6, A240C cu sectiunea golurilor 100x100	kg			28,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-1	Plasa D-6, A-1 cu sectiunea golurilor 100x1100	kg	1,00	26,50	26,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			38 703,50
46	CD55C	Amenajarea pilonilor prefabricati din blocul 200x250x400 (88 buc)	m3			1 160,35

1	2	3	4	5	6	7
						414,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	84,97	344,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	84,97	70,52
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	480,00	470,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie,	m3	0,04	1 260,00	50,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,07	1 260,00	88,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	349,47	132,80
		<i>Total</i>	lei			16 244,93
47	CD55C	Amenajarea gardurilor din blocuri prefabricate 200x200x400	m3			1 160,35
						414,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	84,97	344,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	84,97	70,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	480,00	470,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie,	m3	0,04	1 260,00	50,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,07	1 260,00	88,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	349,47	132,80
		<i>Total</i>	lei			70 781,48
48	PI06A	Montarea pilonilor din beton armat din de la demolare (numai lucru)	buc			362,41
						106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	106,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	420,00	256,20
		<i>Total</i>	lei			10 872,38
49	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica din de la demolare (Numai lucru)	m			82,05
						64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	349,47	17,47
		<i>Total</i>	lei			5 661,50
		<b>5. Capitolul V Constructii pentru evacuarea a</b>				
		<b>5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61</b>				
50	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			948,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	462,69	948,60
		<i>Total</i>	lei			47,43
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 275,50
52	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			832,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	462,69	832,85
		<i>Total</i>	lei			108,27
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			234,80

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	450,64	180,23
		Total	lei			23,43
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			509,06 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,15	336,21	386,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,30
		Total	lei			610,87
56	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 142,98 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 330,85	2 377,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,06
		Total	lei			18 669,31
57	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 8, A500C cu sectiunea golurilor 100x100	kg			30,18 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100-2	Plasa D-8 cu sectiunea golurilor 100x1100	kg	1,00	28,20	28,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		Total	lei			14 563,67
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			357,59 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	30,60	1,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,50	2,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	9 200,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	9 200,00	147,20
		Total	lei			9 333,09
59	DI124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc	m3			8 947,68 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 260,00	155,74
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	1,00	7 806,32	8 040,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	349,47	258,61
		Total	lei			15 300,53
60	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	lei			131,70
		<b>5.2. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit. (taluz 1:1,5; b=0,6m; h=0,6m)</b>				
61	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			948,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	462,69	948,50
		Total	lei			132,79
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04



1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 050,23
63	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			832,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	462,69	832,85
		<i>Total</i>	lei			166,57
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			469,71
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,25
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	450,64	180,25
		<i>Total</i>	lei			36,05
66	TsE02B	Finisarea manuala a fundului	100m2			333,95
						333,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	84,97	333,95
		<i>Total</i>	lei			63,45
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			660,16
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-16 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			509,06
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,15	336,21	386,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,30
		<i>Total</i>	lei			4 581,55
69	D1119	Constructia rigolei din beton monolit C16/20, H=10 cm	m3			2 594,61
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000	Beton 16/20	m3	1,02	1 793,23	1 829,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,06
		<i>Total</i>	lei			28 540,70
70	01	Material lemnos	m3			9 200,00
						0,00
	0515	Material lemnos	m3	1,00	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
71	02	Mastic bituminos	t			32 500,00
						0,00
	1425	Mastic bituminos	t	1,00	32 500,00	32 500,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<b>5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz</b>				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,29
						128,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,29
		<i>Total</i>	lei			52,60

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			500,10 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	328,43	377,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,30
		Total	lei			100,02
74	D1119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			3 142,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 330,85	2 377,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,05
		Total	lei			628,59
75	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			500,10 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	328,43	377,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,30
		Total	lei			50,01
76	D1119	Beton monolit, C16/20	m3			2 594,60 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 793,23	1 829,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,05
		Total	lei			518,92
77	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			362,85 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	2 069,14	93,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,37	6,92
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	312,25	2,50
	2666122800285	Bordura BR100.30.15	m	1,005	208,99	210,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		Total	lei			1 451,39
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,29 128,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,29
		Total	lei			43,62
79	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			500,14 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	328,43	377,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,29
		Total	lei			70,02
80	D1119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			3 143,10 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 330,85	2 377,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,10
		Total	lei			314,31
81	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			398,70 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-5	bloc prefabricat B-9	buc	1,00	361,59	361,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	349,47	20,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,70
82	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			362,85
						50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	2 069,14	93,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,37	6,92
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	312,25	2,50
	2666122800285	Bordura BR100.30.15	m	1,005	208,99	210,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			362,85
83	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			500,11
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	328,43	377,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	91,19	38,29
		<i>Total</i>	lei			375,08
84	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			3 142,98
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,02	2 330,85	2 377,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 200,00	340,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	349,47	154,06
		<i>Total</i>	lei			2 074,37
85	DE16B	Montarea bloc diaipare	buc			112,11
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-4	bloc disipare	buc	1,00	75,00	75,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	349,47	20,97
		<i>Total</i>	lei			112,11
		<b>6. Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare</b>				
		<b>6.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>6.1.1. Tip I (121 m2)</b>				
86	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			565,36
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,27	328,43	417,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	440,00	95,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	246,05	1,23
		<i>Total</i>	lei			10 261,24
87	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3			664,91
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	336,21	68,25
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	328,43	400,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	440,00	113,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	246,05	3,69
		<i>Total</i>	lei			8 045,41

1	2	3	4	5	6	7
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			300,20 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,015	208,17	211,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,37	3,79
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,37	18,65
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	312,25	1,56
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	312,25	13,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			36 324,70
		<b>6.1.2. Tip II (50 m2)</b>				
89	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D = 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) Hmed=10,0 cm.	m3			454,41 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,22	337,43	411,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	488,60	13,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	246,05	2,39
		<i>Total</i>	lei			2 272,06
90	DI134	Strat de baza din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat H=15 cm	100m2			9 432,40 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,76
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	18,90	328,43	6 207,32
	1411122201646	Pietris concasat 4-16 mm	m3	1,50	336,21	504,32
	1411122201645	Pietris concasat 4-16 mm	m3	1,00	336,21	336,20
	11202062010361	Savura	m3	1,00	95,00	95,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,64	116,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	405,00	1 097,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	246,05	101,86
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	486,50	51,56
		<i>Total</i>	lei			4 716,20
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 138,22 0,00
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,26	328,43	4 138,22
		<i>Total</i>	lei			2 069,11
		<b>6.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
92	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			664,91 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	336,21	68,25
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	328,43	400,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	440,00	113,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	246,05	3,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 665,14
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			277,41 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	185,71	188,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,37	3,79
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,37	18,65
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	312,25	1,56
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	312,25	13,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 654,83
94	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010	m			211,12 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	0,048	2 069,14	99,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,37	2,42
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	312,25	0,94
	2666122800325	Bordura BR100.20.8	m	1,005	82,47	82,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			17 523,05
		<b>6.3. Amenajarea trotuarului</b>				
95	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			664,91 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	336,21	68,25
	14111222016725-2	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	328,43	400,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	440,00	113,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	246,05	3,69
		<i>Total</i>	lei			95 746,98
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			277,41 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	185,71	188,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,37	3,79
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,37	18,65
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	312,25	1,56
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	312,25	13,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			266 310,92
97	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010.	m			211,12 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	0,048	2 069,14	99,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,37	2,42
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	312,25	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura BR100.20.8	m	1,005	82,47	82,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			47 924,50
		<b>7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			546,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,058	1 793,23	104,01
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			3 826,37
99	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			616,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,57
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,058	1 793,23	104,00
	2811106301794-3	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 233,24
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc			666,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,058	1 793,23	104,01
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca CKM 2,40	buc	1,00	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			1 999,87
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			999,63 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,00	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	44,00	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	44,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			5 997,76
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 249,63 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	44,00	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	44,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			3 748,88
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 699,63 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-8	Indicator B900	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	44,00	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	44,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			16 996,26
		<b>7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
104	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			60,55
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	56,00	44,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	24,00	1,34
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	25,00	0,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	204,49	1,45
		<i>Total</i>	lei			4 995,37