

Obiect **Reparația capitală a carosabilului din str. Conev (de la str. I. Franco pînă la str. Lesecico) / etapa a II-a, carosabilul din str. Conev (de la str. Al. cel Bun pînă la str. Lesecico)** **Investitor** **Primăria Bălți**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Restabilirea traseului și trasarea axelor				
1		Restabilirea traseul	1 km			0,00
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km			0,00
		2. Etapa 2 PC06+80,00-PC13+69,00				
		2.1. Lucrări de terasament (K=1.2, coeficient pentru condiții dificile de lucru)				
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	675,00
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0.5 km K=0,8000	t			6,24
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,24
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			169,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,90
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	260,61	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	144,02
6	TsC21A1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. I	100 m3			834,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,7800	250,00	834,00
7	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m3			525,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	525,00
8	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			25,54
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	280,00	25,54
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
10	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			412,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	333,51
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,20
11	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			198,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	45,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	330,00	152,86
		2.2. Sistemul rutier				
12	DI155B	Taiera cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm	m2			43,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	500,00	18,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	330,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	9,09
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	144,00
15	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			345,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	260,61	317,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	250,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	200,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	330,00	3,84
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			498,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	274,97	55,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	262,68	320,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	61,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	330,00	5,94
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			507,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	49,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	11,07
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	260,00	260,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	330,00	28,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	78,54
18	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 408,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	108,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	9,01
20	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 408,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	107,99
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,57

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	7,55
22		Beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I/2,75 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 350,00
	443513451	Beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I/2.75	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		2.3. Demolarea bordurei				
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
24	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	34,60
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	143,98
		2.4. Demolarea trotuarului				
27	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
28	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
31	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
32	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Montarea bordurei				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,61	299,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			209,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 000,00	53,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,67	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
38		Beton B15	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.6. Montarea bordurei in jurul copacilor				
39	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			168,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,67	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
40		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.7. Constructia trotuarelor				
41	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			168,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,67	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
42		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			64,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	260,61	45,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	330,00	1,82
47	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2			6,79

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	260,61	4,46
48	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			189,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,67	2,67
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,67	13,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
		2.8. Drumuri laterale				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,61	299,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			209,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 000,00	53,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,67	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
51		Beton B15	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
52	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	4,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	500,00	18,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	330,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	9,09
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	144,00
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,83
56	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			507,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	49,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	11,07
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	260,00	260,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	330,00	28,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	78,54
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 408,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	108,01
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	9,01
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 406,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	108,02
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2			184,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	7,55
61		Beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I/2,75 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 350,00
	443513451	Beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I/2.75	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		2.9. Parcaje				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,61	299,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			209,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 000,00	53,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,67	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
64		Beton B15	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 431,00
66	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,83
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			345,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	260,61	317,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	250,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	200,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	330,00	3,84
70	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			507,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	49,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	11,07
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	260,00	260,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	330,00	28,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	200,00	18,48
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	78,54
71	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			195,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	40,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	1,09
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,67	2,67
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,67	13,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
72	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			195,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	40,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	1,09
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,67	2,67
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,67	13,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
		2.10. Ajustarea capacelor la fintini				
73	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			135,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	52,80
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
75	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			128,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	56,74
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	30,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,67	23,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2.11. Ajustarea si consolidarea fintinii de retele de termoficare				
76	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8000	buc			278,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	9,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	36,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	170,80
77	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			632,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	50,00	187,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	12,70	23,75
78	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			632,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,73
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	50,00	187,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	12,70	23,75
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
80	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			253,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	3 000,00	180,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	1,00	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 469,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	110,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 469,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc			32,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	250,00	15,00
86	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			35,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	10,00	4,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	5,00	3,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	14,50	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	350,00	5,25
87	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	1,00	0,02
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			348,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
90	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			119,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	30,00	30,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,67	23,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2.12. Fintini de captare ДКСЛ-7 si 8 diam. 1.5 (k=1.2, coeficient pentru conditii dificile de lucru)				
91	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,05
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,53
93	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054 K=0,8000	m3			2 317,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	185,44

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	330,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	0,80
94	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			41,77
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	22,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	50,00	16,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	12,70	2,13
95	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 851,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	165,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 686,67
96	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	223,48
97	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,00
98	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,61
100	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta	m3			1 136,92
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,9200	57,66	409,62
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 000,00	320,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	1,67	8,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,55
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,20	394,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560	0,00	0,00
101	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 554,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	540,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	231,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	413,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	1,00
102		Placa KLU-15 (1 buc = 0,38 m3)	buc			1 000,00
	65431	Placa KLU-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Inel KIQO-1 (1 buc = 0,02 m3)	buc			1 100,00
	165413131	Inel KTO-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
104		Inel KIQO-3 (1 buc = 0,85 m3)	buc			1 200,00
	56316543	Inel KIQO-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
105		Inel KIQ-7-3 (1 buc = 0,05 m3)	buc			500,00
	632163431	Inel KIQ-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
106		Inel KIQ-7-9 (1 buc = 0,15 m3)	buc			400,00
	146354613216	Inel KIQ-7-9 (1 buc = 0,15 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
107		Placa KIQII-1-15-2 (1 buc = 0,27 m3)	buc			800,00
	46413430	Placa KIQII-1-15-2	buc	1,0000	800,00	800,00
108		Capac cu rama diam 0.77 m carosabil	buc			1 800,00
	54684351387	Capac cu rama diam. 0.77 m carosabil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
109		Scara metalica (2 buc)	kg			50,00
	4643163431	Scara metalica	kg	1,0000	50,00	50,00
		2.13. Fintini de captare				
110	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 687,95
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
112	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054 K=0,8000	m3			2 317,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	185,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	330,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	0,80
113	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			41,77
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	22,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	50,00	16,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	12,70	2,13
114	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 851,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	165,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 686,67
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	223,48
116	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,00
117	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,59
119	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta	m3			1 136,92
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,9200	57,66	409,62
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 000,00	320,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	1,67	8,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,55
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,20	394,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560	0,00	0,00
120	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 650,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	443,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	2 500,00	527,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,27
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	90,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,94
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,50	18,92
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,67	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	407,88
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,61	0,90
121		Placa KИД-20 (1 buc = 0.59 m3)	buc			1 500,00
	4643516431	Placa KИД-20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
122		Inel KИO-1 (1 buc = 0.02 m3)	buc			1 100,00
	165413131	Inel KTO-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
123		Inel KИO-3 (1 buc = 0.85 m3)	buc			1 200,00
	56316543	Inel KИO-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
124		Inel KИ-7-3 (1 buc = 0.05 m3)	buc			500,00
	632163431	Inel KИ-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
125		Inel KИ-7-9 (1 buc = 0.15 m3)	buc			400,00
	146354613216	Inel KИ-7-9 (1 buc = 0,15 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
126		Placa KИП-1-20-2 (1 buc = 0.51 m3)	buc			1 200,00
	65468431354	Placa KИП-1-20-2 (1 buc=0.51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
127		Capac cu rama diam 0.77 m carosabil	buc			1 800,00
	54684351387	Capac cu rama diam. 0.77 m carosabil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
128		Scara metalica (2 buc)	kg			50,00
	4643163431	Scara metalica	kg	1,0000	50,00	50,00
		2.14. Fintini de captare				
129	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,00
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
131	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054 K=0,8000	m3			2 317,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	185,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,43

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	330,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	0,80
132	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			41,77
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	22,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	50,00	16,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	12,70	2,13
133	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,08
134	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	223,49
135	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 687,74
136	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
138	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta	m3			1 136,92
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,9200	57,66	409,62
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 000,00	320,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	1,67	8,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,55
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,20	394,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560	0,00	0,00
139	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 650,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	443,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	2 500,00	527,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 000,00	90,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,94
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,50	18,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,67	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	407,88
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,61	0,90
140		Placa KИД-20 (1 buc = 0.59 m3)	buc			1 500,00
	4643516431	Placa KИД-20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
141		Inel KИO-1 (1 buc = 0.02 m3)	buc			1 100,00
	165413131	Inel KTO-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
142		Inel KИO-3 (1 buc = 0.85 m3)	buc			1 200,00
	56316543	Inel KИO-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
143		Inel KИ-7-3 (1 buc = 0.05 m3)	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	632163431	Inel KII-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
144		Inel KII-7-9 (1 buc = 0.15 m3)	buc			400,00
	146354613216	Inel KII-7-9 (1 buc = 0,15 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
145		Placa KIII-1-20-2 (1 buc = 0.51 m3)	buc			1 200,00
	65468431354	Placa KIII-1-20-2 (1 buc=0.51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
146		Capac cu rama diam 0.77 m carosabil	buc			1 800,00
	54684351387	Capac cu rama diam. 0.77 m carosabil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
147		Scara metalica (3 buc)	kg			50,00
	4643163431	Scara metalica	kg	1,0000	50,00	50,00
		2.15. Fintini de captare cu gratar				
148	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,15
149	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
150	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			135,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	52,80
151	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054 K=0,8000	m3			2 317,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	185,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,43
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	330,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	0,80
152	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	223,49
153	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,33
154	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,18
155	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
156	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 515,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	671,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	287,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2 500,00	327,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,67	1,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	680,40
157		Placa KII-10a (1 buc = 0.11 m3)	buc			1 100,00
	464631634	Placa KII-10a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
158		Inel KII-10-9 b (1 buc = 0.22 m3)	buc			1 100,00
	643164313	Inel KII-10-9 b	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
159		Capac KIII 3-10 (1 buc = 0.09 m3)	buc			1 200,00
	45684313	Capac KIII 3-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
160	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
161	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			108,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	78,19
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	30,00	30,60
		2.16. Demolarea Fintini cu gratar (k=1.2, coeficient pentru conditii dificile de lucru)				
162	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,00
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
164	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			135,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	52,80
165	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054 K=0,8000	m3			2 317,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	185,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	2 500,00	351,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,67	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	330,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	13,61	0,80
166	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	223,49
167	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 852,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	164,29
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 688,57
168	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,18
		2.17. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar (k=1.2, coeficient pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		conditii dificile de lucru				
169	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 603,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 629,28
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	200,00	729,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	250,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	28,83
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	260,00	3 120,00
170	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			17,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	280,00	17,94
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
172	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 431,00
173	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	19,19
174	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	144,00
175	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,83
176	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			698,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	698,14
177	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			264,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	65,73
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	3 000,00	180,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	1,00	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,61	299,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	75,60
179	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
180	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
181		Material lemnos	m3			3 000,00
	6443213541.	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
182	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			70,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	3,46
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	10 000,00	10,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	50,00	55,00
183	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	6,23
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	1,00	0,01
184	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			108,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	78,19
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	30,00	30,60
		2.18. Ajustarea si consolidarea rigolelor cu gratar				
185	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			135,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	52,80
186	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			758,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	96,87
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	408,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	50,00	224,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	12,70	28,50
187	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			264,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	65,73
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,38
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,18
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,91
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	3 000,00	180,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	1,00	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
188	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
189	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 536,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
190	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			36,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	250,00	18,00
191	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea	kg			39,77

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de tasare				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	57,66	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	10,00	4,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	5,00	3,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	14,50	3,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	350,00	6,30
192	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	6,23
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	1,00	0,02
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
194	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rostrurilor suplimentare de largire) K=0,8000	m			25,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	8,86
	2010102903410	Scinduri de rasinoase, latime 140 mm, grosime 40 mm	m3	0,0056	3 000,00	16,82
195	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rostrurilor suplimentare de largire)	m			27,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	11,07
	2010102903410	Scinduri de rasinoase, latime 140 mm, grosime 40 mm	m3	0,0056	3 000,00	16,82
196	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rostrurilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			70,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	3,46
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	10 000,00	10,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	50,00	55,00
197	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	6,23
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	1,00	0,02
198	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			108,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	78,19
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	30,00	30,60
		2.19. Demolarea statiei existente				
199	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			59,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	350,00	8,75
200	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale	kg			7,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
201	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
202	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale	kg			7,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
203	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,68
204	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	16,03
205	PJ07B	Darimarea partiala a elementelor de beton simplu din culee, pile, ziduri de sprijin, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			467,60
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,2610	50,00	113,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1300	12,70	14,35
206	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
207	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		2.20. Constructia statiilor de asteptare				
208	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			168,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,67	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
209		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
210	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 994,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	421,03
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	200,00	3 573,79
211	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,98
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,61	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
213	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			64,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	260,61	45,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	330,00	1,82
214	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			4,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	260,61	2,97
215	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			189,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,67	2,67
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,67	13,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
		2.21. Montarea statiei de asteptare PC07+60				
216	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
218	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 468,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
219	CE06B	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 tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			346,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,3300	20,00	6,93
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	250,00	5,50
220	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			17,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
222	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securiti la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			439,31
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2611122502000	Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,0800	300,00	324,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	80,00	44,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,00
223	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm,executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)=1,0500	m2			250,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	57,66	92,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	63,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 000,00	53,52
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,50
224	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			97,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		2.22. Montarea statiei de asteptare PC10+40				
225	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
226	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			446,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	274,97	316,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 468,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
228	CE06B	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 tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			346,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2875276312340	Acesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,3300	20,00	6,93
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	250,00	5,50
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
231	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			439,31
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2611122502000	Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,0800	300,00	324,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	80,00	44,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,00
232	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm,executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)=1,0500	m2			250,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	57,66	92,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	63,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 000,00	53,52
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,50
233	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			97,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		2.23. Parapet de constructie tip "Cruce"				
234	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			1 027,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 000,00	38,32
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	35 000,00	894,04
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	250,00	9,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	350,00	9,24
235		Parapet de protectie tip "Cruce"	t			35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	6463136456	Parapet de protectie tip Cruce	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
236		Beton B15 (se adauga la norma DI135) conform proiectului	m3			1 000,00
	78	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.24. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			262,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	100,00	100,00
238	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26115107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
239	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
240	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073526105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26185107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 300x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	261511107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1050x700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
243	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
244	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610118720	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.