

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția lucrărilor

Obiectul: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Voluntarilor partea para (tronsonul între str. Meșterul Manole și str. Uzinelor) din sectorul Ciocana

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrări solicitate, estimativ	UM	Cantitatea	Specificația tehnică deplină solicitată	Valoarea estimată, lei fără TVA
1.	45200000-9	Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Voluntarilor partea para (tronsonul între str. Meșterul Manole și str. Uzinelor) din sectorul Ciocana	proiect	1	Anexa 1	10666998.23

1. Descriere generală. Termeni de execuție.

Lucrările vor fi executate în sectorul Ciocana.

Perioada de execuție: 31.12.2028

2. Informații și proiectare.

Nu se aplică.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate.

Nr.	Codul documentului	Denumirea documentului
1.	NCM L.01.01-2012	Reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcții
2.	CP L.01.01-2012	Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții- montaj prin metoda de resurse

4. Mostre

Nu se aplică.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

Nu se aplică.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale operatorilor economici, desene și scheme de execuție.

Lucrările vor fi executate în strictă conformitate cu criteriile tehnice înaintate în contextul prezentului Caiet de Sarcini și a Documentației Normativ Tehnice (DNT) în vigoare, Normelor și Regulilor în construcții și a altor acte normative juridice.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

Antreprenorul garantează calitatea lucrărilor efectuate. În cazul apariției unei deficiențe, Antreprenorul are obligația de a înlătura defectele în termen de cel mult 5 zile calendaristice pe baza unui act încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

8. Cerințe privind calculul costului lucrărilor.

Costul lucrărilor va include toate cheltuielile aferente suportate de către Executor pentru îndeplinirea volumului de lucrări

Costul serviciilor va fi exprimat în lei fără și cu TVA și va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

Lista cu cantitățile de lucrări este prezentată în Anexa nr.1 a Caietului de Sarcini.

9. Documentația tehnico - normativă de reglementare a lucrărilor.

Nr.	Codul documentului	Denumirea documentului
1.	Regulament. CHIȘINĂU 1991.	Regulamentul “Executării lucrărilor de pozare, reamenajare construcțiilor subterane în orașul Chișinău și în localitățile de subordinea orășeneasca”
2.	NCM D.02.03:2018	Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice
3.	CP D.02.02-2013	Organizarea executării lucrărilor la întreținerea și reparația drumurilor. Ghidul maistrului rutier
4.	CP D.02.18:2017	Reguli de protecția a muncii la construcția, reparația și întreținerea drumurilor
5.	CP D.02.20-2012	Recomandări tehnice privind structurile și tehnologiile de construcție ale drumurilor, trotuarelor, platformelor pe teritoriile cu destinație socio-culturală

10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Oferta va fi prezentată în limba română și va conține:

10.1 Dovada de experiență similară în ultimii 5 ani în executarea lucrărilor similare.

10.2 Dovadă că deține utilajul necesar pentru executarea lucrărilor;

10.3 Dovadă că deține personalul calificat pentru executarea lucrărilor;

10.4 Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă standarde de protecție a mediului ISO 14001.

Ofertele care nu vor îndeplini condițiile caietului de sarcini nu vor fi acceptate pentru examinare.

11. Cerințe de mentenanță:

11.1 Perioada de garanție va fi de minimum 5 ani pentru remedierea defectelor apărute din cauza antreprenorului, începând din data recepției calitative;

11.2 La efectuarea lucrărilor să se respecte normele securității și sănătății în muncă;

CAIET DE SARCINI

**Obiectul achizițiilor Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Voluntarilor
partea para (tronsonul intre str. Meșterul Manole si str. Uzinelor) din
sectorul Ciocana**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1.1. Tronson 1-2					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		32,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	9,454
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,114
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,304
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	9,584
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (31.0 m)	m3		44,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	71,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,848
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	34,410
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	34,410
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		181,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	47,190
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	47,190
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		201,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	28,829
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	4,818
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,782
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,782
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		1,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,157
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,026
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,015
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,015
6	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		2,150
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	12,943
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		0,360
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	0,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,018
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	0,126
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	0,126
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	0,072
8	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		2,500

1	2	3	4	5	6
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	5,200
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		700,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	53,246
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,061
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 1-2			
1.2. Tronson 2-3					
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		49,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	14,326
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,173
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,976
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	14,524
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (52.04 m)	m3		69,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	111,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,326
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	53,785
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	53,785
13	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		365,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	94,983
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	94,983
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		314,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	44,945
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	7,512
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	4,337
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	4,337
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		1,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,229
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,038
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,022
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,022
16	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		2,870
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	17,277
17	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		3,910
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	8,133
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		1 026,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	78,037
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,089
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 2-3			
1.3. Tronson 3-4					

1	2	3	4	5	6
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		41,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	12,006
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,145
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,656
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	12,172
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (40.59 m)	m3		62,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	99,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,190
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	48,282
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	48,282
22	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		354,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	92,206
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	92,206
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		282,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	40,455
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	6,761
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	3,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	3,904
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,315
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,053
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,030
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,030
25	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		3,300
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	19,866
26	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		1,290
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	5,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	1,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,064
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	0,452
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	0,452
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	0,258
27	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		3,540
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	7,363
28	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		1 028,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	78,151
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,123
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 3-4			
1.4. Tronson 4-5					
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		28,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	8,352
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,101

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	1,152
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	8,467
31	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (26.22 m)	m3		41,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,984
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	0,788
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	31,961
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	31,961
32	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		14,630
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	2,633
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	2,633
33	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, așezate pe beton	m		268,930
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	69,922
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	69,922
34	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3		190,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	27,284
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	4,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,633
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,633
35	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă / cu reutilizare ulterioară a pietrei sparte	m3		2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,315
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	0,053
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,030
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,030
36	TsC35A12	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.1 la distanță 21-30 m / sol	100 m3		2,330
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	14,027
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		1,070
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	4,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	1,605
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	0,054
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	0,375
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	0,375
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	0,214
38	TsC35C32	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari și foarte tari, pînă la 25 kg la distanță 21-30 m / încărcare deseuri	100 m3		2,410
	2952270007406	Încărcător frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	5,013
39	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t		718,200
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,076	54,583
40	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t		3,200
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	0,123
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 4-5			
1.5. Tronson 5-6					
41	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m		15,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	4,466
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,054
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	0,616
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	4,528

1	2	3	4	5	6
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (14.61 m)	m3		51,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	82,656
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,987
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	40,036
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,036
43	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		335,670
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	87,274
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	87,274
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		238,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	34,077
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	5,695
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	3,289
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	3,289
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,315
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,053
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,030
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,030
46	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		1,710
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	10,294
47	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		2,980
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	6,198
48	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		713,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	54,203
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,123
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 5-6			
1.6. Tronson 6-7					
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	12,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,154
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,760
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	12,936
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (56.59 m)	m3		54,310
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	86,896
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,037
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	42,090
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	42,090
52	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		190,360
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	49,494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	49,494
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		241,800

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	34,577
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	5,779
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	3,337
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	3,337
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,315
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,053
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,030
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,030
55	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		2,500
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	15,050
56	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		3,010
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	6,261
57	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		829,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	63,050
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,123
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 6-7			
1.7. Tronson 7-8					
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		42,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	12,354
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,149
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,704
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	12,524
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (72.64 m)	m3		39,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	62,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,745
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	30,225
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	30,225
61	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		79,090
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	14,236
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	14,236
62	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		107,390
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	27,921
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	27,921
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		189,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	27,098
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	4,529
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,615
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,615
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		1,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,157
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,026
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,015
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,015

1	2	3	4	5	6
65	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		1,940
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	11,679
66	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		2,360
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	4,909
67	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		647,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	49,240
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,061
		Total			
		Total Tronson 7-8			
1.8. Tronson 8-9					
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		42,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	12,325
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,149
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,700
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	12,495
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (47.79 m)	m3		36,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	59,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,705
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,598
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	28,598
71	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		163,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	23,426
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	3,915
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,261
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,261
72	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		2,010
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	4,181
73	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		320,540
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	24,361
		Total			
		Total Tronson 8-9			
1.9. Tronson 9-10					
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	10,440
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,126
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	1,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,584

1	2	3	4	5	6
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (35.9 m)	m3		42,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	67,488
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,806
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	32,689
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	32,689
76	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		143,690
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	37,359
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	37,359
77	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		191,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	27,346
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	4,570
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,639
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,639
78	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		0,274
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	1,649
79	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		2,360
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	4,909
80	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		346,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	26,364
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 9-10			
1.10. Tronson 10-11					
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		10,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	3,045
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,037
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	3,087
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (27.74 m)	m3		26,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	43,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,514
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	20,848
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	20,848
83	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		14,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	3,843
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	3,843
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		120,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	17,266
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	2,886
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1,666
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	1,666
85	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		0,650
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	3,913

1	2	3	4	5	6
86	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		1,480
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	3,078
87	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		327,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	24,860
		Total			
		Total Tronson 10-11			
1.11. Tronson 11-12					
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		9,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	2,842
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,034
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	0,392
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	2,881
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (9.8 m)	m3		12,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	20,640
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,246
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	9,997
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	9,997
90	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		53,260
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	13,848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	13,848
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		58,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	8,386
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1,401
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,809
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,809
92	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol	100 m3		0,724
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	4,358
93	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		0,724
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	1,506
94	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		217,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	16,522
		Total			
		Total Tronson 11-12			
		Total			
		Total Demontari			
2. Imbracaminte					
2.1. Tronson 1-2					
2.1.1. Tip Ap-2 (149.16 m2)					
95	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin	100m2		1,490

1	2	3	4	5	6
		nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	13,455
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	1,490
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	1,788
96	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		22,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	24,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,032
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	28,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,240
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,120
97	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		17,900
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	19,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,222
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	22,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,790
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,895
98	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		149,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	86,543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,357
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	151,397
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	238,656
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 173,889
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,746
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	6,384
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	2,983
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (149.16 m2)			
2.1.2. Tip Ap-1 (421.90 m2)					
99	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		4,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	38,107
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	4,220
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	5,064
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		63,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	68,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	11,394
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	79,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	6,330
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,165
101	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de	m3		50,630

1	2	3	4	5	6
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	54,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,113
	1421402200393p _{s*}	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	63,288
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,063
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,532
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuar din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		421,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	244,786
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	6,666
	2661112800655c _s	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	428,228
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	675,040
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	3 320,353
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,110
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	18,057
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	8,438
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (421.90 m2)			
2.1.3. Tip At-1 (16.01 m2)					
103	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,445
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,160
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,192
104	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		4,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	5,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,864
	1421402200393p ₂₀	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	6,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,480
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,240
105	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		3,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	3,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,576
	1421402200393p ₅	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	4,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,320
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,160
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,010
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,010
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,003
107	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere manuală	m2		16,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	2,560
	111100010001310*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	2,256

1	2	3	4	5	6
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,048
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,266
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,005
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,005
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,002
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		16,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	1,920
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1,504
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,048
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,182
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (16.01 m2)			
2.1.4. Tip Ap-5 (9.65 m2)					
110	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,876
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,097
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,116
111	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		0,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,157
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	1,088
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,087
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,044
112	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		0,770
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,139
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	0,962
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,077
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,038
113	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		0,680
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,122
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	0,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,068
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,034
114	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	m2		9,650

1	2	3	4	5	6
		ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	5,599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,152
	2661112800655p _c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	9,795
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	15,440
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	75,945
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,048
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,413
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,193
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (9.65 m2)			
2.1.5. Tip Ap-3 (1.08 m2)					
115	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,090
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,010
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,012
116	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,160
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,029
	1421402200393p _s	Piatra sparta	m3	1,250	0,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,016
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,008
117	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,130
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,023
	1421402200393p _{s*}	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,162
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,013
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,006
118	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 / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,017
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,096
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,728
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	8,500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,046
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,022
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.08 m2)			
2.1.6. Tip Ap-4 (992.64 m2)					
119		Amestec sol-nisip 1:6	m3		198,530
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	198,530
120	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	100 m3		1,990

1	2	3	4	5	6
		autovehicule teren catg. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,881
121	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		337,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	107,325
122	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 / incarcare sol fertil	100 m3		1,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,906
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		208,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	66,335
124	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		3,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,148
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		3,480
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	3,793
126	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		992,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	129,043
127	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		9,930
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	47,863
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	39,323
128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		9,930
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	6,554
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	3,833
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (992.64 m2)			
2.1.7. Borduri					
129	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		301,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	36,216
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	54,324
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	14,486
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	307,836
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,905
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	303,309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,905
130	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	4,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	16,120
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1,395
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	98,270
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,279

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,186
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	31,155
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 1-2			
2.2. Tronson 2-3					
2.2.1. Tip Ap-2 (173.93 m2)					
131	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	15,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,740
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,088
132	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		26,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	28,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,698
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	32,625
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,610
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,305
133	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		20,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	22,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,757
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	26,088
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,087
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,044
134	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		173,930
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	100,914
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,748
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	176,539
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	278,288
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 368,829
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,870
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	7,444
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	3,479
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (173.93 m2)			
2.2.2. Tip Ap-1 (562.03 m2)					
135	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		5,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	50,749
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	5,620
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	6,744

1	2	3	4	5	6
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		84,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	91,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	15,174
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	105,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	8,430
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,215
137	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		67,440
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	72,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	12,139
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	84,300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	6,744
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,372
138	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		562,030
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	326,090
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,880
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	570,460
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	899,248
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	4 423,176
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,810
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	24,055
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	11,241
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (562.03 m2)			
2.2.3. Tip At-1 (187.73 m2)					
139	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		1,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	16,976
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	1,880
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,256
140	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		56,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	60,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,138
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	70,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,632
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,816
141	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		37,550
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	40,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,759
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	46,938

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	3,755
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,877
142	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,113
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,116
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,034
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2		187,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	30,037
	111100010001310*	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	26,470
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,563
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	3,004
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	3,116
144	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,056
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,058
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,017
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2		187,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	22,528
	111100010001311*	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	17,647
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,563
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	2,065
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,140
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (187.73 m2)			
2.2.4. Tip Ap-5 (14.48 m2)					
146	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,309
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,145
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,174
147	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,234
	1421402200393pm	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	1,625
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,130
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,065
148	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3		1,160
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,209
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,116
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,058
149	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de	m3		1,010

1	2	3	4	5	6
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,182
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,262
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,101
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,050
150	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		14,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	8,401
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,229
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	14,697
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	23,168
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	113,958
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,072
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,620
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	0,290
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (14.48 m2)			
2.2.5. Tip Ap-3 (2.16 m2)					
151	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,181
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,020
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,024
152	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,058
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,032
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,016
153	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,047
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,325
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,026
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,013
154	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		2,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,253
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,034
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	2,192
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	3,456
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	16,999

1	2	3	4	5	6
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,011
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,092
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,043
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (2.16 m2)			
2.2.6. Tip Ap-4 (1303.25 m2)					
155		Amestec sol-nisip 1:6	m3		260,650
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	260,650
156	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		2,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	5,070
157	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		443,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	140,906
158	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 / incarcare sol fertil	100 m3		1,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,803
159	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		273,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	86,814
160	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		4,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,367
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,503
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		4,556
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	4,966
162	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 303,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	169,422
163	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		13,033
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	62,819
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	51,611
164	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		13,033
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	8,602
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	13,033
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	5,031
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (1303.25 m2)			
2.2.7. Borduri					
165	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		386,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	46,332
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	69,498
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	18,533
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	393,822

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,158
	26661228003254 5	Bordura 50x8x20h	m	1,005	388,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,158
166	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		55,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	8,265
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	28,652
	26631021000011 5	Beton clasa C12/15	m3	0,045	2,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	174,667
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,331
	26661228002861 8	Bordura 100x15x30h	m	1,005	55,375
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 2-3			
2.3. Tronson 3-4					
2.3.1. Tip Ap-2 (172.15 m2)					
167	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	15,532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,720
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,064
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		25,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	27,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,644
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	32,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,580
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,290
169	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		20,660
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	22,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,719
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	25,825
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,066
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,033
170	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		172,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	99,881
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,720
	2661112800655c 6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	174,732
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	275,440
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 354,820
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,861
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	7,368
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	3,443

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (172.15 m2)			
2.3.2. Tip Ap-1 (666.39 m2)					
171	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		6,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	60,176
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	6,664
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	7,997
172	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		99,960
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	107,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	17,993
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	124,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,996
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,998
173	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		80,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	86,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	14,400
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	100,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	8,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,000
174	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		666,390
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	386,639
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	10,529
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	676,386
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1 066,224
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	5 244,489
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	3,332
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	28,521
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	13,328
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (666.39 m2)			
2.3.3. Tip At-1 (74.23 m2)					
175	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	6,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,742
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,890
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		22,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	24,052

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,009
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	27,838
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,227
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,114
177	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.200 mm	m3		14,850
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	16,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,673
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	18,562
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,485
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,742
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,044
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,045
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,013
179	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2		74,230
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	11,877
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	10,466
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,223
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	1,188
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	1,232
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,022
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,023
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,007
181	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2		74,230
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	8,908
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	6,978
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,223
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,817
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,846
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (74.23 m2)			
2.3.4. Tip Ap-5 (19.30 m2)					
182	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,743
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,193
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	0,232
183	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,313
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	2,175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,174
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,087

1	2	3	4	5	6
184	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		1,540
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,277
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,925
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,154
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,077
185	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		1,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,243
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,688
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,135
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,068
186	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		19,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	11,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,305
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	19,590
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	30,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	151,891
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,096
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,826
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,386
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (19.30 m2)			
2.3.5. Tip Ap-3 (1.08 m2)					
187	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,090
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,010
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	0,012
188	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,160
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,029
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,016
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,008
189	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,130
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,023
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,162

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,013
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,006
190	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,017
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,096
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,728
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	8,500
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,005
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,046
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	0,022
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.08 m2)			
2.3.6. Tip Ap-4 (1422.16 m2)					
191		Amestec sol-nisip 1:6	m3		284,400
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	284,400
192	TsC03E1	Săpătură 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. I / încărcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		2,840
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	5,538
193	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t		483,500
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,318	153,753
194	TsC03E1	Săpătură 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. I / încărcare sol fertil	100 m3		2,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	4,154
195	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t		298,200
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,318	94,828
196	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3		4,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,492
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,002	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,641
197	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		4,974
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	5,422
198	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2		1 422,160
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	184,881
199	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2		14,222
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	68,550
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	56,319
200	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2		14,222
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	9,387
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	14,222
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	5,490

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (1422.16 m2)			
2.3.7. Borduri					
201	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		393,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	47,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,740
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	18,864
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	400,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,179
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	394,965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,179
202	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		43,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	6,548
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	22,698
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1,964
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	138,371
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,262
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	43,868
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 3-4			
2.4. Tronson 4-5					
2.4.1. Tip Ap-2 (126.23 m2)					
203	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	11,378
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,260
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,512
204	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		18,930
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	20,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,407
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	23,662
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,893
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,946
205	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		15,150
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	16,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,727
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	18,938
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,515
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,758

1	2	3	4	5	6
206	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		126,230
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	73,239
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,994
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	128,123
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	201,968
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	993,430
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,631
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	5,403
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	2,525
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (126.23 m2)			
2.4.2. Tip Ap-1 (439.13 m2)					
207	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		4,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	39,642
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	4,390
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	5,268
208	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		65,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	71,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	11,857
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	82,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	6,587
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,294
209	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		52,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	56,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,486
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	65,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,270
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,635
210	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		439,130
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	254,783
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	6,938
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	445,717
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	702,608
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	3 455,953
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,196
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	18,795
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	8,783
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (439.13 m2)			
2.4.3. Tip At-1 (13.92 m2)					

1	2	3	4	5	6
211	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,264
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,140
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,168
212	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		4,180
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	4,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,752
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	5,225
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,418
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,209
213	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		2,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	3,024
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,504
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	3,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,280
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,140
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,008
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,008
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,002
215	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		13,920
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	2,227
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1,963
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,042
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,223
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,231
216	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,004
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,004
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,001
217	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		13,920
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	1,670
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1,308
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,042
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,153
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,159
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (13.92 m2)			
2.4.4. Tip Ap-5 (19.30 m2)					
218	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin	100m2		0,193

1	2	3	4	5	6
		nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,743
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,193
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,232
219	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,313
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	2,175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,174
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,087
220	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		1,540
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,277
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,925
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,154
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,077
221	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		1,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,243
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,688
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,135
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,068
222	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 / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		19,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	11,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,305
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	19,590
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	30,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	151,891
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,096
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,826
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,386
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (19.30 m2)			
2.4.5. Tip Ap-3 (1.80 m2)					
223	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,181
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,020
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,024
224	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3		0,270

1	2	3	4	5	6
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,049
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	0,338
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,027
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,014
225	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,220
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,040
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,275
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,022
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,011
226	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,044
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,028
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,827
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	14,166
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,009
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,077
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,036
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.80 m2)			
2.4.6. Tip Ap-4 (1046.97 m2)					
227		Amestec sol-nisip 1:6	m3		209,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	209,000
228	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		2,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	4,075
229	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		355,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	112,985
230	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. I / incarcare sol fertil	100 m3		1,570
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,062
231	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		219,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	69,896
232	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3		3,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,098
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,208
233	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3		3,660

1	2	3	4	5	6
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	3,989
234	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 046,970
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	136,106
235	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		10,470
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	50,465
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	41,461
236	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		10,470
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	6,910
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,470
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	4,041
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (1046.97 m2)			
2.4.7. Borduri					
237	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		356,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	42,810
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,215
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	17,124
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	363,885
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,070
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	358,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,070
238	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		26,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	3,933
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	13,634
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	83,117
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,236
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,157
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	26,351
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 4-5			
2.5. Tronson 5-6					
2.5.1. Tip Ap-2 (157.64 m2)					
239	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	14,267
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,580
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,896
240	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu	m3		23,650

1	2	3	4	5	6
		motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	25,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,257
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	29,562
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,365
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,182
241	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		18,920
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	20,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,406
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	23,650
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,892
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,946
242	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		157,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	91,463
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,491
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	160,005
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	252,224
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 240,627
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,788
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	6,747
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	3,153
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (157.64 m2)			
2.5.2. Tip Ap-1 (585.47 m2)					
243	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		5,855
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	52,871
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	5,855
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	7,026
244	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		87,820
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	94,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	15,808
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	109,775
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	8,782
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,391
245	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		70,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	75,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	12,647
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	87,825
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	7,026
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,513

1	2	3	4	5	6
246	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		585,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	339,690
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	9,250
	2661112800655c s	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	594,252
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	936,752
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	4 607,649
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,927
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	25,058
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	11,709
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (585.47 m2)			
2.5.3. Tip At-2* (15.64 m2)					
247	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,409
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,156
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,187
248	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		2,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,423
	1421402200393p 70	Piatra sparta fr.40-70	m3	1,250	2,938
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,235
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,118
249	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3		1,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,310
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	2,150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,172
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,086
250	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3		1,560
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,281
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,156
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,078
251	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2		15,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	8,133
	26611128006551 6	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,015	15,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	25,024
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,078

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	0,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023	0,360
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-2* (15.64 m2)			
2.5.4. Tip At-1 (7.53 m2)					
252	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,677
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,075
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,090
253	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		2,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,407
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	2,825
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,226
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,113
254	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		1,510
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,272
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,888
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,151
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,076
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,004
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,004
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,001
256	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		7,530
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	1,205
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1,062
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,023
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,125
257	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,002
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,002
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,001
258	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		7,530
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	0,904
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	0,708
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,023
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,083
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,086
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (7.53 m2)			

1	2	3	4	5	6
2.5.5. Tip Ap-5 (19.30 m2)					
259	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,743
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,193
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,232
260	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,313
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	2,175
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,174
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,087
261	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		1,540
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,277
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,925
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,154
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,077
262	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		1,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,243
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,688
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,135
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,068
263	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 / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		19,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	11,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,305
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	19,590
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	30,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	151,891
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,096
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,826
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,386
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (19.30 m2)			
2.5.6. Tip Ap-3 (1.26 m2)					
264	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,117

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,013
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	0,016
265	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		0,190
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,034
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	0,238
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,019
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,010
266	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,027
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,188
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,015
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,008
267	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,260
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,731
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,020
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,279
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,016
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	9,916
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,006
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,054
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	0,025
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.26 m2)			
2.5.7. Tip Ap-4 (745.51 m2)					
268		Amestec sol-nisip 1:6	m3		149,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	149,000
269	TsC03E1	Sapatura mecanica 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. I / încărcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		1,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,906
270	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t		253,300
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,318	80,549
271	TsC03E1	Sapatura mecanica 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. I / încărcare sol fertil	100 m3		1,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,184
272	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t		156,800
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,318	49,862
273	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3		2,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,783
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,005

1	2	3	4	5	6
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,861
274	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		2,610
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	2,845
275	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		745,510
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	96,916
276	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		7,455
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	35,933
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	29,522
277	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		7,455
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	4,920
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	7,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	2,878
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (745.51 m2)			

2.5.8. Borduri

278	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		389,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	46,704
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,056
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	18,682
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	396,984
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,168
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	391,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,168
279	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		14,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	2,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	7,592
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	0,657
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	46,282
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,088
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	14,673
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 5-6			

2.6. Tronson 6-7

2.6.1. Tip Ap-2 (131.38 m2)

280	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	11,829
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,310
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,572

1	2	3	4	5	6
281	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		19,710
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	21,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,548
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	24,637
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,971
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,985
282	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		15,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	17,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,837
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	19,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,576
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,788
283	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		131,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	76,227
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,076
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	133,351
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	210,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 033,961
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,657
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	5,623
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	2,628
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (131.38 m2)			
2.6.2. Tip Ap-1 (507.64 m2)					
284	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		5,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	45,782
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	6,084
285	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		76,150
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	82,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	13,707
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	95,188
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	7,615
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,808
286	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		60,920
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	65,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,966
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	76,150

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	6,092
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,046
287	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		507,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	294,533
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,021
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	515,255
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	812,224
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	3 995,127
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,538
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	21,727
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	10,153
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (507.64 m2)			

2.6.3. Tip At-2 (161.16 m2)

288	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		1,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	14,556
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	1,612
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	1,934
289	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		19,340
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	20,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,481
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	24,175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,934
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,967
290	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.110 mm	m3		17,730
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	19,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,191
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	22,162
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,773
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,886
291	DE13A	Plăci prefabricate din beton la trotuare, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2		161,160
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	83,803
	266111280065516	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,015	163,577
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	257,856
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	8,219
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,023	3,707
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-2 (161.16 m2)			

2.6.4. Tip At-1 (21.62 m2)

292	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin	100m2		0,216
------------	---------------	--	--------------	--	--------------

1	2	3	4	5	6
		nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,216
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,259
293	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		6,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	7,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,170
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	8,125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,650
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,325
294	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		4,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	4,666
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,778
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	5,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,432
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,216
295	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,013
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,013
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,004
296	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		21,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	3,459
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	3,048
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,065
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,346
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,359
297	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,006
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,006
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,002
298	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		21,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	2,594
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	2,032
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,065
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,238
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,246
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (21.62 m2)			
2.6.5. Tip At-4 (7.00 m2)					
299	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,070

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,632
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,070
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,084
300	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		1,050
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,189
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,312
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,105
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,052
301	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		0,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,151
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,084
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,042
302	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (alb)	m2		7,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	4,061
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,111
	2661112800655c a	Pavaj caramida gr.60 mm (alb)	m2	1,015	7,105
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	11,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	55,090
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,035
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,300
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	0,140
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-4 (7.00 m2)			
2.6.6. Tip Ap-5 (19.30 m2)					
303	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,743
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,193
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,232
304	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,313
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	2,175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,174
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,087
305	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3		1,540
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,663

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,277
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,925
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,154
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,077
306	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3		1,350
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,243
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,688
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,135
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,068
307	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		19,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	11,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,305
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	19,590
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	30,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	151,891
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,096
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,826
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	0,386
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (19.30 m2)			
2.6.7. Tip Ap-3 (1.17 m2)					
308	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,108
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,012
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,014
309	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		0,180
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,032
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,225
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,018
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,009
310	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		0,140
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,025
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,175
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,014
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,007
311	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de	m2		1,170

1	2	3	4	5	6
		ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,679
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,018
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,188
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,872
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	9,208
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,006
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,050
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,023
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.17 m2)			
2.6.8. Tip Ap-4 (1007.76 m2)					
312		Amestec sol-nisip 1:6	m3		202,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	202,000
313	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		2,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,939
314	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		343,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	109,201
315	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 / incarcare sol fertil	100 m3		1,510
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,945
316	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		211,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	67,225
317	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		3,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,059
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,165
318	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		3,530
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	3,848
319	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 007,760
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	131,009
320	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		10,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	48,586
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	39,917
321	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		10,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	6,653
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,080
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	3,891
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (1007.76 m2)			
2.6.9. Borduri					
322	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m		376,700

1	2	3	4	5	6
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	45,204
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	67,806
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	18,082
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	384,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,130
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	378,584
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,130
323	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		86,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	12,990
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	45,032
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	3,897
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	274,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,779
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,520
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	87,033
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 6-7			
2.7. Tronson 7-8					
2.7.1. Tip Ap-2 (54.18 m2)					
324	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	4,894
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,542
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,650
325	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		8,130
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	8,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,463
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	10,162
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,813
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,406
326	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		6,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	7,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,170
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	8,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,650
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,325
327	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		54,180
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	31,435
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,856

1	2	3	4	5	6
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	54,993
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	86,688
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	426,397
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,271
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	2,319
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1,084
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (54.18 m2)			

2.7.2. Tip Ap-1 (370.0 m2)

328	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		3,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	33,411
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	3,700
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	4,440
329	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		55,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	59,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,990
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	69,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,550
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,775
330	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		44,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	47,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	7,992
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	55,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	4,440
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,220
331	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		370,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	214,674
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,846
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	375,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	592,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2 911,900
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,850
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	15,836
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	7,400
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (370.0 m2)			

2.7.3. Tip At-1 (137.53 m2)

332	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	12,416
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,375
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,650

1	2	3	4	5	6
333	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		41,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	44,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	7,427
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	51,575
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	4,126
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,063
334	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		27,510
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	29,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,952
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	34,388
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,751
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,376
335	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,082
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,084
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,025
336	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		137,530
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	22,005
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	19,392
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,413
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	2,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	2,283
337	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,041
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,042
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,012
338	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		137,530
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	16,504
	11110001000131 j*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	12,928
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,413
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	1,513
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	1,568
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (137.53 m2)			
2.7.4. Tip At-4 (1.84 m2)					
339	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,181
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,020
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,024
340	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3		0,280

1	2	3	4	5	6
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,050
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	0,350
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,028
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,014
341	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,220
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,040
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	0,275
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,022
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,011
342	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (alb)	m2		1,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,068
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,029
	2661112800655c a	Pavaj caramida gr.60 mm (alb)	m2	1,015	1,868
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,944
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	14,481
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,009
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,079
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,037
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-4 (1.84 m2)			
2.7.5. Tip At-3 (52.15 m2)					
343	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	4,714
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,522
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,626
344	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		7,820
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	8,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,408
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	9,775
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,782
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,391
345	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		6,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	6,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,127
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	7,825
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,626
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,313

1	2	3	4	5	6
346	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		52,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,257
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,824
	2661112800655c s	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	52,932
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	83,440
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	410,420
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,261
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	2,232
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1,043
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-3 (52.15 m2)			
2.7.6. Tip Ap-5 (9.65 m2)					
347	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,867
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,096
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,115
348	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		0,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,157
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	1,088
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,087
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,044
349	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		0,770
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,139
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	0,962
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,077
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,038
350	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		0,680
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,122
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	0,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,068
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,034
351	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 / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		9,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	5,599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,152

1	2	3	4	5	6
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	9,795
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	15,440
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	75,945
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,048
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,413
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,193
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-5 (9.65 m2)			
2.7.7. Tip Ap-3 (0.63 m2)					
352	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,054
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,006
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,007
353	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,018
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,010
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,005
354	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,080
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,014
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,008
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,004
355	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 / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		0,630
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,366
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,010
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	0,639
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,008
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	4,958
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,003
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,027
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,013
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (0.63 m2)			
2.7.8. Tip Ap-4 (830.0 m2)					
356		Amestec sol-nisip 1:6	m3		166,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	166,000
357	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		1,660
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,237

1	2	3	4	5	6
358	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		282,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	89,740
359	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 / incarcare sol fertil	100 m3		1,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,438
360	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		175,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	55,650
361	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		2,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,873
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,960
362	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		2,910
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	3,172
363	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		830,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	107,900
364	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		8,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	40,006
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	32,868
365	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		8,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	5,478
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	8,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	3,204
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (830.0 m2)			
2.7.9. Borduri					
366	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		305,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	36,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	54,900
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	14,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	311,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,915
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	306,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,915
367	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		62,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	9,435
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	32,708
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	2,831
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	199,393
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,377
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	63,214

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 7-8			
2.8. Tronson 8-9					
2.8.1. Tip Ap-2 (103.58 m2)					
368	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	9,391
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,040
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,248
369	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		15,540
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	16,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,797
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	19,425
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,554
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,777
370	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		12,430
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	13,424
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,237
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	15,538
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,243
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,622
371	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		103,580
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,097
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,637
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	105,134
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	165,728
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	815,175
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,518
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	4,433
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	2,072
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (103.58 m2)			
2.8.2. Tip Ap-1 (352.42 m2)					
372	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		3,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	31,822
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	3,524
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	4,229
373	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3		52,860

1	2	3	4	5	6
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	57,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,515
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	66,075
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,286
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,643
374	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		42,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	45,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	7,614
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	52,875
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	4,230
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,115
375	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		352,420
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	204,474
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,568
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	357,706
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	563,872
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2 773,545
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,762
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	15,084
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	7,048
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (352.42 m2)			
2.8.3. Tip At-1 (38.01 m2)					
376	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	3,431
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,380
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,456
377	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		11,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	12,312
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,052
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	14,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,140
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,570
378	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		7,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	8,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,368
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	9,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,760
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,380

1	2	3	4	5	6
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,030
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,009
380	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		38,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	6,080
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	5,358
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,114
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,608
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,631
381	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,015
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,015
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,004
382	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		38,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	4,560
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	3,572
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,114
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,418
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,433
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (38.01 m2)			
2.8.4. Tip Ap-3 (2.19 m2)					
383	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,199
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,022
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,026
384	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,330
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,059
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	0,413
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,033
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,017
385	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,260
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,047
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,325
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,026
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,013
386	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2		2,190

1	2	3	4	5	6
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,271
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,035
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	2,223
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	3,504
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	17,235
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,011
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,094
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,044
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (2.19 m2)			
2.8.5. Borduri					
387	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		76,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	9,136
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	13,703
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	3,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	77,653
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,228
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	76,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,228
388	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		48,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	7,275
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	25,220
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	2,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	153,745
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,291
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	48,742
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 8-9			
2.9. Tronson 9-10					
2.9.1. Tip Ap-2 (191.47 m2)					
389	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	17,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,920
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,304
390	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		28,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	31,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,170
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	35,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,872
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,436

1	2	3	4	5	6
391	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		23,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	24,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,140
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	28,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,300
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,150
392	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		191,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	111,091
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,025
	2661112800655c6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	194,342
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	306,352
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 506,869
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,957
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	8,195
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	3,829
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (191.47 m2)			
2.9.2. Tip Ap-1 (366.91 m2)					
393	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		3,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	33,140
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	3,670
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	4,404
394	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		55,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,900
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	68,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,750
395	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		44,030
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	47,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	7,925
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	55,038
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	4,403
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,202
396	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		366,910
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	212,881
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,797

1	2	3	4	5	6
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	372,414
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	587,056
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2 887,582
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,835
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	15,704
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	7,338
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (366.91 m2)			
2.9.3. Tip At-1 (18.00 m2)					
397	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,625
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,180
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,216
398	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		5,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	5,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,972
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	6,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,540
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,270
399	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	3,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,648
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	4,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,360
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,180
400	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,011
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,011
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,003
401	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2		18,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	2,880
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	2,538
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,054
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,299
402	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,005
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,005
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,002
403	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu aternere manuala	m2		18,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	2,160
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1,692
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,054
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,198

1	2	3	4	5	6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,205
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (18.00 m2)			
2.9.4. Tip Ap-4 (124.62 m2)					
404		Amestec sol-nisip 1:6	m3		30,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	30,000
405	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,585
406	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		51,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	16,218
407	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 / incarcare sol fertil	100 m3		0,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,371
408	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	8,459
409	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,147
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,162
410	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,490
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	0,534
411	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		124,620
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	16,201
412	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		1,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	6,025
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	4,950
413	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	0,825
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	0,483
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (124.62 m2)			
2.9.5. Borduri					
414	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		179,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	21,540
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	32,310
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	8,616
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	183,090
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,538

1	2	3	4	5	6
	26661228003254 5	Bordura 50x8x20h	m	1,005	180,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,538
415	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	5,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	18,720
	26631021000011 5	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1,620
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	114,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,216
	26661228002861 8	Bordura 100x15x30h	m	1,005	36,180
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 9-10			
2.10. Tronson 10-11					
2.10.1. Tip Ap-2 (120.56 m2)					
416	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	10,836
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,200
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,440
417	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		18,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	19,548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,258
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	22,625
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,810
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,905
418	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		14,470
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	15,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,605
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	18,088
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,447
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,724
419	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 / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		120,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,905
	2661112800655c 6n	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	122,368
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	192,896
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	948,807
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,603
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	5,160
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	2,411
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Tip Ap-2 (120.56 m2)			
2.10.2. Tip Ap-1 (298.77 m2)					
420	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		2,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	27,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,990
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	3,588
421	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		44,820
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	48,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	8,068
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	56,025
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	4,482
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,241
422	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		35,850
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	38,718
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,453
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	44,812
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,585
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,792
423	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 / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		298,770
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	173,346
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,721
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	303,252
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	478,032
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2 351,320
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,494
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	12,787
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	5,975
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (298.77 m2)			
2.10.3. Tip At-1 (24.13 m2)					
424	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,241
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	2,176
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,241
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,289
425	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		7,240
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	7,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,303

1	2	3	4	5	6
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	9,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,724
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,362
426	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.200 mm	m3		4,830
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	5,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,869
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	6,038
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,483
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,242
427	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,013
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,013
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,004
428	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		24,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	3,861
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	3,402
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,072
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,386
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,401
429	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,007
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,007
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,002
430	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, în groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		24,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	2,896
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	2,268
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,072
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,265
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,275
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (24.13 m2)			
2.10.4. Tip Ap-3 (1.08 m2)					
431	TsE06A	Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		0,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,099
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,011
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	0,013
432	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3		0,160
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,029
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,016
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,008

1	2	3	4	5	6
433	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,130
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,023
	1421402200393p _{s*}	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,162
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,013
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,006
434	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,017
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,096
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,728
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	8,500
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,005
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,046
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,022
		Total			
		Total Tip Ap-3 (1.08 m2)			
2.10.5. Tip Ap-4 (215.63 m2)					
435		Amestec sol-nisip 1:6	m3		43,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	43,000
436	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		0,430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,839
437	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		73,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	23,246
438	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 / incarcare sol fertil	100 m3		0,320
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,624
439	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		44,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	14,246
440	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,248
441	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	0,818
442	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		215,630
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	28,032

1	2	3	4	5	6
443	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,156
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	10,392
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	8,538
444	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		2,156
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	1,423
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,156
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	0,832
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (215.63 m2)			
2.10.6. Borduri					
445	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		211,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	25,416
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	38,124
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	10,166
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	216,036
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,635
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	212,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,635
446	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		27,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	4,155
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	14,404
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1,246
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	87,809
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,249
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,166
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	27,838
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 10-11			
2.11. Tronson 11-12					
2.11.1. Tip Ap-2 (81.83 m2)					
447	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	7,405
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,820
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,984
448	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		12,270
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	13,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,209
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	15,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,227
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,614
449	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de	m3		9,820

1	2	3	4	5	6
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	10,606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,768
	1421402200393p _{s*}	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	12,275
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,982
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,491
450	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2		81,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,293
	2661112800655c _{6n}	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	83,057
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	130,928
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	644,002
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,409
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	3,502
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	1,637
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (81.83 m2)			
2.11.2. Tip Ap-1 (180.0 m2)					
451	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	16,254
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	1,800
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	2,160
452	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		27,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,860
	1421402200393p _s	Piatra sparta	m3	1,250	33,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,700
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,350
453	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		21,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	23,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,888
	1421402200393p _{s*}	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	27,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,160
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,080
454	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2		180,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	104,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,844
	2661112800655c _s	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	288,000

1	2	3	4	5	6
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 416,600
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	7,704
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	3,600
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (180.0 m2)			
2.11.3. Tip At-1 (4.91 m2)					
455	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,452
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,050
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,060
456	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3		1,470
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,265
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	1,838
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,147
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,074
457	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		0,980
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,176
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,225
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,098
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,049
458	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,003
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,003
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,001
459	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		4,910
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	0,786
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	0,692
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,015
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	0,079
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,082
460	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,001
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,001
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,000
461	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		4,910
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	0,589
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	0,462
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,015
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,054
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,056

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Tip At-1 (4.91 m2)			
2.11.4. Tip Ap-3 (1.44 m2)					
462	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,126
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,014
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,017
463	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		0,220
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,040
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	0,275
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,022
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,011
464	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		0,170
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,031
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	0,212
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,017
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,008
465	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 / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		1,440
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,023
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	1,462
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,304
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	11,333
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,007
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,062
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,029
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (1.44 m2)			
2.11.5. Tip Ap-4 (238.42 m2)					
466		Amestec sol-nisip 1:6	m3		47,700
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	47,700
467	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 / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3		0,477
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,930
468	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		81,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	25,790
469	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3		0,358

1	2	3	4	5	6
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare sol fertil			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,698
470	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		50,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	15,932
471	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,251
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,276
472	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,835
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	0,910
473	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		238,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	30,995
474	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,384
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	11,491
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	9,441
475	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		2,384
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	1,573
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,384
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	0,920
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-4 (238.42 m2)			
2.11.6. Borduri					
476	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		231,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	27,768
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	41,652
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	11,107
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	236,028
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,694
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	232,557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,694
477	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		55,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	8,265
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	28,652
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	2,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	174,667
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,331
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	55,375
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 11-12			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Imbracaminte			
3. Pereti de sprijin					
3.1. Tronson 1-2					
478	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		6,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	0,816
	2430226101010*	Grund cu cuart	kg	0,415	2,822
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,340
479	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		13,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	0,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,054
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	13,595
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	0,067
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	0,135
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	2,019
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,008
480	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		6,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	9,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	2,516
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	65,076
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	0,184
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,048
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,027
481	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		6,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	3,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	0,816
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,008
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	0,166
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,027
482	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		6,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	19,720
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	7,005
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	30,219
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	2,953
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,172
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	0,496
483	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	6,750
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	45,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	72,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,225
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	20,250
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 1-2			
3.2. Tronson 2-3					
484	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		101,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	12,180
	2430226101010*	Grund cu cuart	kg	0,415	42,122
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,075

1	2	3	4	5	6
485	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		201,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	10,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,804
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	203,010
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	1,005
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	2,010
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	30,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,121
486	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		101,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	134,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	37,555
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	971,355
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	2,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,710
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,812
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,406
487	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		101,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	52,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	12,180
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,124
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	2,485
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,812
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,406
488	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		101,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	294,350
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	104,565
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	451,066
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	44,081
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,568
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	1,116
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	7,410
489	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		104,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	135,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	15,600
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	105,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,125
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	166,400
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,520
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	46,800
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 2-3			
3.3. Tronson 3-4					
490	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		74,540
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	8,945
	243022610101010*	Grund cu cuart	kg	0,415	30,934
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,727
491	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		147,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	7,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,590
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	149,076
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	0,738
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	1,476
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	22,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,089

1	2	3	4	5	6
492	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		74,540
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	99,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	27,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	713,348
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	2,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,522
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,596
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,298
493	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		74,540
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	38,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	8,945
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,091
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	1,825
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,596
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,298
494	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		74,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	216,166
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	76,791
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	331,256
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	32,373
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,151
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,886
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,820
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	5,441
495	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	136,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	15,750
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	106,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,126
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	168,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,525
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	47,250
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 3-4			
3.4. Tronson 4-5					
496	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		3,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	0,360
	2430226101010*	Grund cu cuart	kg	0,415	1,245
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,150
497	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		5,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	0,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,024
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	5,999
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	0,030
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	0,059
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	0,891
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,004
498	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		3,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	1,110
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	28,710
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	0,081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,021
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,012

1	2	3	4	5	6
499	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		3,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	1,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	0,360
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,004
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	0,073
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,012
500	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	8,700
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	3,091
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	1,303
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,076
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,033
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	0,219
501	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		80,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	104,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	12,000
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	80,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,096
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	128,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	36,000
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 4-5			
3.5. Tronson 5-6					
502	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		90,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	117,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	13,500
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	90,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	144,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,450
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	40,500
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 5-6			
3.6. Tronson 6-7					
503	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		59,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	76,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	8,850
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	59,590
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,071
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	94,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,295
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	26,550
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 6-7			
3.7. Tronson 10-11					
504	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		21,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	2,580
	2430226101010*	Grund cu cuart	kg	0,415	8,922
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,075

1	2	3	4	5	6
505	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		42,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	2,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,170
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	42,996
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	0,213
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	0,426
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	6,386
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,026
506	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		21,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	28,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	7,955
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	205,755
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	0,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,150
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,172
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,086
507	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		21,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	11,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	2,580
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,026
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	0,526
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,172
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,086
508	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		21,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	62,350
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	22,149
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	95,546
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	9,337
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,544
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,236
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	1,570
509	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		22,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	28,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	3,300
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	22,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,026
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	35,200
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,110
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	9,900
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 10-11			
3.8. Tronson 11-12					
510	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori	m2		11,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	1,368
	2430226101010*810741	Grund cu cuart	kg	0,415	4,731
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,570
511	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / 4Bp-1 100x100 (1.98 kg/m2)	kg		22,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	1,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,090
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,010	22,826
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	0,113
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	0,226
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	3,390
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,014

1	2	3	4	5	6
512	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		11,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	15,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	4,218
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	109,098
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	0,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,080
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	0,091
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	0,046
513	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2		11,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	5,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	1,368
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,014
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	0,279
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,091
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,046
514	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala Cosauti	m2		11,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	33,060
	2670112202051*	Piatra naturala Cosauti	m2	1,020	11,744
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	50,662
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	4,951
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,288
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,125
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	0,832
515	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat , placi drepte sau curbe / Coama pentru gard 2000x600 mm	buc		11,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	14,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	1,650
	266612280060042	Coama pentru gard 2000x600 mm	buc	1,010	11,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,013
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	17,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	0,055
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	4,950
		Total			
		Total Tronson 11-12			
		Total			
		Total Pereti de sprijin			
4. Mobilier urban					
4.1. Tronson 1-2					
516	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	3,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1,000	2,000
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
517	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,350
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	14,550
	2030112931102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	3,000
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,252
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,450
		Total			
		Total Tronson 1-2			
4.2. Tronson 2-3					

1	2	3	4	5	6
518	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	5,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,350
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	14,550
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,000	3,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,108
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,450
519	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	2,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,168
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 2-3			
4.3. Tronson 3-4					
520	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	19,400
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,000	4,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,600
521	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,350
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	14,550
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	3,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,252
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,450
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 3-4			
4.4. Tronson 4-5					
522	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	19,400
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,000	4,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,600
523	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	2,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,168
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 4-5			
4.5. Tronson 5-6					
524	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	19,400
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,000	4,000

1	2	3	4	5	6
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,600
525	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,350
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	14,550
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	3,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,252
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,450
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 5-6			
4.6. Tronson 6-7					
526	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	19,400
	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1,000	4,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,600
527	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	2,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,168
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
528	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	2,250
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	24,250
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	5,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,420
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,750
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 6-7			
4.7. Tronson 7-8					
529	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	3,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1,000	2,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
530	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,900
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	9,700
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	2,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,168
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,300
531	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc		71,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	42,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	31,950
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	344,350

1	2	3	4	5	6
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	71,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	5,964
	1212121212121	apa	m3	0,150	10,650
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 7-8			
4.8. Tronson 8-9					
532	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc		38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	22,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	17,100
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	184,300
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	38,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	3,192
	1212121212121	apa	m3	0,150	5,700
533	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc		13,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630	8,190
534		Vaza VPS 14 sau analog	buc		13,000
	600440	Vaza VPS 14	buc	1,000	13,000
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 8-9			
4.9. Tronson 9-10					
535	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc		51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	30,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	22,950
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	247,350
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	51,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	4,284
	1212121212121	apa	m3	0,150	7,650
536	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc		41,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630	25,830
537		Vaza VPS 14 sau analog	buc		41,000
	600440	Vaza VPS 14	buc	1,000	41,000
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 9-10			
4.10. Tronson 10-11					
538	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	4,850
	20301129311021 07	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	1,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,084
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,150
539	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	12,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	97,000
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	20,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1,680
	1212121212121	apa	m3	0,150	3,000
540	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc		9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630	5,670
541		Vaza VPS 14 sau analog	buc		9,000
	600440	Vaza VPS 14	buc	1,000	9,000
		<i>Total</i>			
		Total Tronson 10-11			
4.11. Tronson 11-12					

1	2	3	4	5	6
542	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	4,850
	2030112931102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	1,000
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,084
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,150
		Total			
		Total Tronson 11-12			
		Total			
		Total Mobilier urban			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Iluminat electric exterior (188/2024-IEE)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		234,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	308,8800
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3		2,340
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	12,7062
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		397,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	102,6324
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	0,8424
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,0094
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	0,9360
5	TsA02E	Pozare cabluri. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara	m3		652,500

1	2	3	4	5	6
		sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	861,3000
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		652,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	632,9250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	65,2500
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PIBX φ100mm	1 km		1,053
	1	Muncitor	h-om	133,000	140,0490
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,0842
	530-0182-63	Tevi PIBX φ100mm	m	1 000,000	1 053,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,370	7,1100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	0,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,040	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	0,5100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	2,7600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	0,9300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	0,9300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	0,5100
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,0600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,0060
10	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	39,000	117,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	0,0300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	0,3000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	0,4800
11	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	6,9600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,5100
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,0900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	0,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	0,3600
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			
	1	Muncitor	h-om	2,810	8,4300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	0,0240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	1,5900
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	0,0900
	1019852	Vopsea	kg	0,070	0,2100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	18,3000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	0,0150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	0,1440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	0,2160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	1,1400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,0120
13	08-03-575-1	Dispozitiv Фотореле, таймер	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	6,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,0120
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	0,870	2,6100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,0001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	0,0300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	0,0300
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		23,400
	1	Muncitor	h-om	6,630	155,1420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	116,7660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	116,7660
16		Nisip	m3		234,000
	1421102200579	Nisip	m3	1,000	234,0000
17	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		15,880
	1	Muncitor	h-om	8,290	131,6452
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,0006
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,0127
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,0010
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,1321
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	0,6352
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	1,5245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	7,9400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	8,5752
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,890	30,0132
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,890	30,0132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,540	8,5752
18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		10,530
	1	Muncitor	h-om	18,300	192,6990
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,0004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,0084
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,0006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,0876
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,0432
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,1011
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	5,2650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	5,8968
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	44,8578
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	44,8578
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	5,8968
19	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвЗБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m		2 191,000

1	2	3	4	5	6
	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1,025	2 245,7750
20	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m		450,000
	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	1,025	461,2500
21	pret furnizor	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m		2 340,000
	60023	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1,000	2 340,0000
22	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc		144,000
	1	Muncitor	h-om	2,100	302,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	1,4400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,3456
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	21,6000
23	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc		144,000
	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	1,000	144,0000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		3,300
	1	Muncitor	h-om	6,740	22,2420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,0230
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,1650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,5280
25	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m		330,000
	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,000	330,0000
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc		0,540
	1	Muncitor	h-om	8,290	4,4766
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,0437
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,0011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	0,4212
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	0,0756
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	1,3716
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	0,0756
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2	100 m		0,720
	1	Muncitor	h-om	16,600	11,9520
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,0027
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	0,6480
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,130	0,0936
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	0,1584
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	2,2536
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	0,1584
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm = 0.1635 t/100m)	100 m		3,432
	1	Muncitor	h-om	21,300	73,1016
	1011613*	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1635	0,5611
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,0137
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	3,0888
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	28,1424
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	28,1424
	1019852	Vopsea	kg	2,400	8,2368
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,1480
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	45,9888

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	0,6521
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	11,5315
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	0,6521
29	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc		66,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	577,5000
	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos 4mx76 mm, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,010	66,6600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	0,0000
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,150	9,9000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	0,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	14,8500
30	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc		66,000
	1	Muncitor	h-om	1,130	74,5800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	19,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	0,6600
31	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc		66,000
	1	Muncitor	h-om	1,150	75,9000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,330	21,7800
32	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc		66,000
	58032024CD1	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1,000	66,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33		Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc		3,000
	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	3,0000
34		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc		3,000
	6303BA472925	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A	buc	1,000	3,0000
35		Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc		3,000
	61104082K	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	3,0000
36		Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc		3,000
	70026	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,000	3,0000
37		Рубильник РПС-160 380В 100А	buc		3,000
	70035	Рубильник РПС-160 380В 100А	buc	1,000	3,0000
38		Фотореле ФР 602	buc		3,000
	70037	Фотореле ФР 602	buc	1,000	3,0000
39		Таймер	buc		3,000
	70038	Таймер	buc	1,000	3,0000
40		Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc		3,000
	70040	Contor 220/380 В, 5А ZMG410 CR	buc	1,000	3,0000

1	2	3	4	5	6
41		Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004 sau analog	buc		66,000
	7033	Corp de iluminat LED 60 W 4000 K 6600 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y004	buc	1,000	66,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)