

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul achizițiilor Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa III)

PLAN GENERAL PENTRU FRAGMENT 1(A,B,C)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. LUCRARI DE DEMONTARE SI PREGATIRE TEREN			
		1.1.1. Accese pietonale existente supuse demontarii(bucati de piatra si elemente din beton, grosimea 40-60mm), 385m2			
1	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2		385
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
2	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2		3,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
3	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (385m2)	t		38,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (267m2 на свалку)	t		33,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Elemente de pavaj de piatra si elemente din beton , grosimea 40-60mm118m2 на площадку для складирования)	t		14,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
6	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		14,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
7	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 118m2*2 стороны	m2		236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	
		1.1.2. Poduri de acces supuse demontarii , 5buc			
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (un pod din placa prefabricata din beton	m3		1,632

		2,4x3,4x0,2m)			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	
9	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m)	kg		29,2
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	
10	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m)	m2		2,2
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	
11	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		0,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,1
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
13	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton (3 buc. poduri formate din bucati de bordura 1000x300x150mm cate 2 bucati pentru fiecare pod)	m		6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	
14	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		0,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,564
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
		1.1.3. Demontarea elementelor prefabricate din beton(1000x1000x60mm), 204m2 (194 buc)			
16	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (тротуарная советская плита 100x100x6см)	m2		204
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2200	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	

17	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (150kg/buc)	t		29,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
18	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		29,1
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
		1.1.4. Demontarea stratului de finisaj a acceselor (a se pastra pentru utilizare ulterioara) (grosimea 40-60mm), 602m2			
19	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Stratul de finisj din piatra existent 40-60mm)	m2		602
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
20	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Stratul fixativ supus inlaturarii 30mm)	m2		602
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	
21	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (602m2)	t		111,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
22	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (242 m2)	t		87,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (360m2 на площадку для складирования)	t		45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
24	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
25	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 360m2*2 стороны	m2		720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	
		1.1.5. Demontarea utilajului sportiv, 6 buc			
26	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment (основание спорт. инвентаря)	m3		0,2
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	
27	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc(6 unitati de utilaje sportive din teava metalica cu D30-60mm, aproximativ	kg		346

		346 kg)			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	
28	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		0,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
29	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,746
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
		1.1.6. Curatarea si corectarea albiei suprafetelor acvatice (lucrari de terasament manuale), L=167m			
30	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m (площадь стока из фигуры E1+лестницы S6 и архитектур. элемент E9-дкорат. бассейн)	m3		0,8
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	
31	TsH88A	Degajarea de gunoi, tina, namol a fisiei riverane a lacului, riului (ручей L=167м, шир.1,5м)	100m2		250,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	
32	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
33	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
		1.1.7. Demontarea imbracamintei de pavaj (vibro turnat-cruce 40mm) 188m2			
34	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (vibro turnat-cruce 40mm))	m2		188
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2200	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (на площадку для складирования)	t		18
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
36	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
37	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности плиток с помощью металлической щетки, для повторного использования) 188m2*2 стороны	m2		376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	

		1.1.8. Pregătirea și corectarea treptelor pentru resturarea treptelor scării=7buc, 49.6m²			
38	RCsB09A	Înlăturarea, prin cioplire, a proeminențelor sau a stratului de beton superficial (20% din suprafața)	m ²		10
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	
	4100116202820	Apa	m ³	0,0500	
39	RCsB15A	Spălarea suprafețelor de beton în vederea aderenței unui beton nou	m ²		49,6
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	
40	TRI1AA03C2	Încărcarea materialelor din grupa A - uscate, în prafuli prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2	t		3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
41	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 30 km	t		9,0000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	
		1.1.9. Demontarea mobilier. Urban			
42	TsH91A dem K=0.5	Demontarea băncilor pe 2 picioare (K=0.5)	buc		21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
43	TsH91Bdem K=0.5	Demontarea urnelor (K=0.5)	buc		9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m ³	0,0840	
	1212121212121	apa	m ³	0,1500	
44	TrI1AA01F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și mărunte prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t		0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
45	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 30 km	t		0,84
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	
		1.2. LUCRARI TERASAMENTE			
		1.2.1. Accese pietonale, V=171m³			
46	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m ³ cu autovehicul special 5t de la locul încărcării la locul de lucru și înapoi, inclus. încărcare și descărcare mecanismelor (norma la 1 h-ut : Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³ =1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1 h-ut)	h-ut		5
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³	h-ut	1,0000	
	3410540003727-1	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t	h-ut	1,0000	
47	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în	m ³		10

		pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
48	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3		1
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
50	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
51	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		290,7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
		1.2.2. AMENAJARE FRAGMENT 1B (plansa 7) S=186m2			
52	TsC61B	Săpătura mecanica a pământului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descărcare in autobasculanta pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки и поднятия уровня участка)	100 m3		1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз грунта)	t		193,8
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
54	TsC26A1apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		1,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		1,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
56	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		1,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160	
57	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		1,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
		1.2.3. SISTEMATEZARE VERTICALA ZONA A (plansa 9) S=346m2			
58	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie,	100 m3		0,52

		reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки и поднятия уровня участка)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
59	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз грунта)	t		88,4
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
60	TsC26A1apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
62	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	
63	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		3,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
		1.2.4. Albia suprafețelor acvatice = 293 m2			
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		2,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		1.3. SUPRAFETE AMENAGATE			
		1.3.1. Îmbrăcămintă tip 1, S=244m2			
65	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor (norma la 1 h-ut : Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg =1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drums 5 t =1 h-ut)	h-ut		5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0000	
	3410540003727-1	Autovehicul special pentru intr., repar.drums 5 t	h-ut	1,0000	
66	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=150mm)	m3		36,6
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3		36,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
68	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №1 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2		244

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	
	1711217329883-2	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0,7280	
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		12,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
70	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №2 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2		244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	
	1711217329883-2	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0,7280	
71	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (placi din beton vibropresat 400x400 gr.60mm , refolosit , очищенные на площадке для складирования демонтированных материалов)	t		18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (от площадки для складирования)	t		18
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
73	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
74	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 400x400 gr.60mm) refolosit	m2		188
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	26611128006580-f/f	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 400x400 gr.60mm (refolosit , f/f)	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
75	DD04F	Pavaj, asezat pe nisip, executat din alicarie de bolovani, 8-12 cm (Pietris decorativ natural cu fractia 5-10mm rotungit de culoare neagr (black river))	m2		44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1170	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	
	1421102200446-1	Pietris decorativ natural cu fractia 5-10mm rotungit de culoare neagr (black river)	m3	0,1060	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	
		1.3.2. Imbracaminte tip 2, S=692m2			
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale,	m3		69,2

		executate cu argile (h=100mm)			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3		103,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (de nisip cuartos 50mm)	m3		34,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525-1	Nisip cuartos	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
79	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra Cosauii color mixt 60mm)	m2		692
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	26611128006580-60	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		1.3.3. Imbracaminte tip 3, S=602m2			
80	DI92B	Reparatia gropilor mici si izolate la impetruiri din macadam executate manual: cu adincimea 10 cm. (10% поверхности))	m2		60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	
	1411122201752-400	Piatra sparta M400	m3	0,1010	
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
82	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se	m2		60

		scade (7cm cu K=14)			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2		602
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010-02	Grund Betonocontact	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
84	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, nou)	m2		242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2661112800900-1	Placi sau strafuri din piatra 40-60mm	m2	1,0200	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	
85	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Piatra 40-60mm, очищенные на площадке для складирования демонтированных материалов)	t		45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (от площадки для складирования)	t		45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
87	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
88	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, refolosit f/f)	m2		360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2661112800900-1 f/f	Placi sau straifuri din piatra 40-60mm, refolosit f/f	m2	1,0200	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	
		1.3.4. Îmbrăcămintă tip 4, S=118m2			
89	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m3		11,8
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1420202205501	Argila comuna pentru construcții	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
90	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Elemente de pavaj de iatra si elemente din beton refolosit , grosimea 40-60mm, очищенные на площадке для складирования демонтированных материалов)	t		14,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (118m2 от площадки для складирования)	t		14,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
92	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t		14,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	
93	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Elemente de pavaj refolosit b=60mm)	m2		118
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	
	2661112800655 f/f	Elemente de pavaj refolosit b=40-60mm	m2	1,0150	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	
		1.3.5. Albia suprafetelor acvatice reamenajata tip 5, S=293m2			
94	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Placare cu piatra de rau - речной камень втрмбованный в грунт)	100m2		2,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	1411122201752-1	Piatra de rau	m3	5,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
		1.3.6. Zona worckout tip 6 .S=112m2			
95	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m3		11,2
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3		16,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
97	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat de Geotextil, min. 200g/m2)	m2		112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	
	1711217329883-2	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0,7280	
98	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Покрытие из каучуковых плит по слою песка толщ. 10 см, швы заполнены песком)	m2		180
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	2661112800600-2	Placi din cauiuc 400*400 δ =20mm	m2	1,0500	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	
		1.3.7. Borduri			
99	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*228m	m3		68,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
100	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m		228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	
101	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*756m	m3		189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
102	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m		756

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 cu fateta	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		1.4. Scari de acces reamenajate, 7 buc			
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
104	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3		1,7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами)	m3		10,1
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 5mm pas 50x50mm, 75,2m2	kg		425

		)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	287312200410-505	Plase sudate VR 5mm pas 50x50mm	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2		49,6
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010-02	Grund Betonocontact	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
109	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra Cosauii color mixt)	m2		6,4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	26611128006580-60	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	1,0200	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	
110	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для бетонирования стоек балюстрады =бшт)	m3		0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D14 A500C, L=0,3m , 12buc)	kg		4,4
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
112	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20	m3		0,38

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (разбрасывание лишнего грунта)	m3		0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal, L=5,6m)	kg		44,9
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800-59	Balustrada din metal, L=5,6ml	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
115	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2		3
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	
	243022610070-1	Grund epoxidic	kg	0,1040	
	243022610944-1	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1100	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	
	2430116104160-1	Vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1700	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	
		1.5. Pod peste curs de apa, 7 buc (Poduri TIP1 si TIP2)			
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		4,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка пазух)	m3		3,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
118	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	
119	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (разбрасывание лишнего грунта)	m3		1,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
120	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		10,5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20	m3		1,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
122	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate (D6 A240)	kg		9,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	27106021000-06-1	Oțel beton D6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	
123	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (D14 A500C)	kg		190,4
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	2710602200-141	Oțel beton D14 A500C	kg	1,0250	
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	
124	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare L75x5, l=1500, 14 buc=21m)	kg		120

	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	
	28112363099024-75	Confectii metalice (L75x5, l=1500, 14 buc=21m)	kg	1,0400	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 80x40 b=3mm , Suport, L=154,1m)	kg		810
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-84	Confectii metalice inglobate in beton (Teava profil 80x40 b=3mm)	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm - Bara de sus a balustradei)- L=56,2m)	kg		114
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800-34	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei) L=56,2m	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m)	kg		485
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800-25	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2		86,5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	
	243022610070-1	Grund epoxidic	kg	0,1040	
	243022610944-1	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1100	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	

	2430116104160-1	Vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1700	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	
129	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm (Placaj pentru terase (emitatie lemn) 1500x150x24 (imbraminte pod)	m2		30,2
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	
	2010102917674-1	Композитная террасная доска	m2	1,0100	
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	
		1.6. Zona worckout, Fundații sub utilaj sportiv.			
130	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		8,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
131	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка пазух)	m3		3,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
132	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (разбрасывание лишнего грунта)	m3		5,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
134	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	

135	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D6 A240C)	kg		300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	27106021000-06-1	Oțel beton D6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	
136	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D14 A500C =98,7m + D14 A500C L=300mm 48 buc=14,4m)	kg		136,8
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602200-141	Oțel beton D14 A500C	kg	1,0250	
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20	m3		5,2
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Autocămară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
138	цена поставщика	Установка комплекта Спортивной площадки Workout K-12	set		1
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	9,2000	
		1.7. ELEMENTE DE DRENAJ			
		1.7.1. Rigolă de captare a apelor pluviale (RAF 6- 10, L=1000mm), 65 buc			
139	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3		5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat între 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv (Rigolă de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc))	buc		65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	
	2666122800611-1	Rigolă de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc)	buc	1,0070	
	3410520001373	Autocămară 5 tf	h-ut	0,0600	
		1.7.2. Bloc pentru captarea apelor pluviale= 1 buc și Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP100* = 1000*1200*680 cu D300mm =1buc,			
141	TsC54C	Strat de fundație din pietris (sub bloc pentru captarea apelor)	m3		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
142	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2		3
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	
	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 4,2m2)	kg		11,8
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100-100	Plase sudate VR D5mm pas 100x100mm	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
144	AcD23A1	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate (Bloc pentru captarea apelor pluviale (RAF 6-10), beton C20)	m3		0,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,6500	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	
145	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100* 1000*1200*680 cu D300mm (1000 kg/buc)	buc		1
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	
	266612280060-2	Element prefabricat (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100*)	buc	1,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	
		1.7.3. Tevi			

146	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		0,3
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	
147	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava din plastic de tranzitare pentru rigola D100)	m		2,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	
	25212167000-100	Teava din PVC neplastifiata D100	m	1,0500	
	287527411-101	Piesa de legatura D100	buc	0,1700	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	
148	RpAcA17C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Teava din plastic pentru evacuarea apelor pluviale D300)	m		14,5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	
	2521216700-300	Teava din PVC neplastifiata D300	m	1,0500	
	2875274110-300	Piesa de legatura D300	buc	0,1700	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	
149	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (in sculptura 1)	buc		1
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	
150	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru redirectionarea cursului de apa D100)	m		2
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	
	25212167000-100	Teava din PVC neplastifiata D100	m	1,0500	
	287527411-101	Piesa de legatura D100	buc	0,1700	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	
151	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		1
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	
		1.8. Figurile renovate = 10 buc, S=4m2/buc			
152	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2		40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	
153	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2		40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
155	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (voppsea Eurostil, mata, alba)	m2		40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	
	2430116104354-1	Vopsea tip Eurostil mata, alba	kg	0,4500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	
		1.9. Balustrada din otel L=70.8m			
156	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (разборка сущ. цем.основания под стойки балюстрады)	m2		3,7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	
157	TRI1AA03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
158	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
159	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		2,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (разбрасывание лишнего грунта)	m3		2,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
161	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D14 A500C L300)	kg		29,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250	

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20	m3		2,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-20	Beton C20	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm , Bara de sus a balustradei si elementele verticale de suport 133,3 m.l.)	kg		269
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800-34	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei) L=56,2m	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
164	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm L=141.6m)	kg		196,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800-25	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2		33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	
	243022610070-1	Grund epoxidic	kg	0,1040	
	243022610944-1	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1100	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	
	2430116104160-1	Vopsea Gravihel 3:1	kg	0,1700	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	
166	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2		3,7

		driscuita fin (цем. стяжка вокруг стоек балюстрады)			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	
		1.10. Mobilier urban			
167	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton	buc		21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	2513206621460-31	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
168	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc		22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
		1.11. Gazon S=3200m2			
169	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (разравнивание отвалов невывезенного грунта)	100m2		1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
170	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2		150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	
171	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2		1,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5600	
172	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2		32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
		2. Utilaj sportiv			
173	K-12	Спортивная площадка на хомутах Workout K-12 (комплект), в том числе : Брусья изогнутые C-055 =1buc; Тройной каскад турников C-003=2buc; Спортивный комплекс WORKOUT (кольца, канат, перекладины, турники, стенка-лестница, доска) C-044= 1buc; Информационная панель P-22 =1buc	set		1

	K-12	Спортивная площадка на хомутах Workout K-12 (комплект), в том числе : Брусья изогнутые C-055 =1buc; Тройной каскад турников C-003=2buc; Спортивный комплекс WORKOUT (кольца, канат, перекладины, турники, стенка-лестница, доска) C-044= 1buc; Информационная панель P-22 =1buc	set	1,0000	
--	------	---	-----	--------	--

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.