

**Amenajare scuar pe teren cu nr. cad. 0100113.651 si  
amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cad.  
0100113.651, 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si  
0100113478 din bd. Dacia, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
<b>1. Demontari</b>					
<b>1</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>523,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	151,67
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	153,762
<b>2</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (563.0 m)</b>	<b>m3</b>		<b>238,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	380,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	4,546
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	184,45
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	184,45
<b>3</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta</b>	<b>m3</b>		<b>1 163,200</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	166,338
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	27,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	16,052
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	16,052
<b>4</b>	<b>TsC35C32</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>14,012</b>
	2952270007406	Incator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	29,145
<b>5</b>	<b>TsI51B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>	<b>t</b>		<b>2 269,200</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	172,459
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>2. Sistematizarea pe verticala</b>					
<b>6</b>	<b>TsC18A1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1</b>	<b>100 m3</b>		<b>7,892</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	16,573
<b>7</b>	<b>TsC22A1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I</b>	<b>100 m3</b>		<b>7,892</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	10,496
<b>8</b>	<b>TsC02C1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,770</b>

1	2	3	4	5	6
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	11,385
<b>9</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>387,800</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	22,143
<b>10</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,770</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,831
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,914
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemizarea pe verticala</b>			

### 3. Pereti de sprijin

#### 3.1. Terasamente

<b>11</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,710</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	11,897
<b>12</b>	<b>TsC02D1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,080</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	9,922
<b>13</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>14,400</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	29,664
<b>14</b>	<b>TsI51B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>	<b>t</b>		<b>378,100</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	28,736
<b>15</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,224</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,734
<b>16</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,710</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	2,954
<b>17</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,710</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	23,902
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,555
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasamente</b>			

#### 3.2. Constructie

<b>18</b>	<b>TsA02B</b>	<b>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 &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>25,800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	30,702
<b>19</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,</b>	<b>m3</b>		<b>25,800</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	16,77
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,025	26,709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	2,606
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	6,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,32
<b>20</b>	<b>CB26A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I</b>	<b>m2</b>		<b>656,400</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	32,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,500	984,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	262,56
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,100	65,64
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,002	1,313
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,656
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,656
	2320316202430	Parafina	kg	0,050	32,82
	2320156200901	Motorina	kg	0,200	131,28
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,500	328,20
	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	0,100	65,64
	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,047	30,851
	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	0,300	196,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	32,82
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,025	16,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050	32,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	13,128
<b>21</b>	<b>CC02I2</b>	<b>Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>6 359,800</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	648,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	19,079
	27106024000000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	6 518,795
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	63,598
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1 907,94
<b>22</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat 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 armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>182,200</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	728,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	72,88
	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	1,025	189,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,493
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	109,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	45,55
<b>23</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>486,300</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	19,452
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	145,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,486
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,146
<b>24</b>	<b>IzF04F</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si</b>	<b>m2</b>		<b>486,300</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi</b>			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	58,356
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	1 653,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	330,684
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,584
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1 099,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,973
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	12,644
		<i>Total</i>			
		<b>Total Constructie</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti de sprijin</b>			

#### 4. Imbracaminte

##### 4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)

<b>25</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>9,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	81,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	10,80
<b>26</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>180,000</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	194,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	32,40
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	225,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	9,00
<b>27</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>108,000</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	116,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	19,44
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	135,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	5,40
<b>28</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>900,100</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	18,002
	26821326016260	Folie din polietilen	m2	1,080	972,108
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,45
<b>29</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10 F100 W2 gr. 80 mm</b>	<b>m3</b>		<b>72,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	277,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,80
	266310210000010f	Beton C 8/10 F100 W2	m3	1,025	74,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	7,272
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	18,00

1	2	3	4	5	6
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	28,80
<b>30</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>1 908,200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	47,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	9,541
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	1 927,282
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	9,541
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,082
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	572,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,145
<b>31</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de pigment pentru beton (rosu)</b>	<b>kg</b>		<b>581,200</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	40,684
	14213022004653 9	Pigment pentru beton	kg	1,020	592,824
<b>32</b>	<b>CG22D3</b>	<b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C16/20 rezistent la uzura, antiderapant, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>	<b>m2</b>		<b>900,100</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180	1 062,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	180,02
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	900,10
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	270,03
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	900,10
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	900,10
	26631021009141 6	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	92,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	9,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	90,01
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-1 (900.10 m2)</b>			
<b>4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)</b>					
<b>33</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>41,870</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	378,086
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	41,87
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	50,244
<b>34</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.160 mm</b>	<b>m3</b>		<b>669,900</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	723,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	120,582
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	837,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	66,99
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	33,495
<b>35</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>502,430</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	542,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	90,437
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	628,038
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	50,243
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	25,122
<b>36</b>	<b>DE18A</b>	<b>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 /</b>	<b>m2</b>		<b>4 186,900</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	2 429,239
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,153
	2661112800655c 6c	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	1,015	4 249,704
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	6 699,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	32 950,903
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	20,934
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	179,199
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	83,738
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-2 (4186.90 m2)</b>			
<b>4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)</b>					
<b>37</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>2,830</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	25,555
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	3,396
<b>38</b>	<b>DA18A</b>	<b>Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>56,580</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	116,555
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	57,033
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	2,829
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	13,127
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	0,283
<b>39</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>282,900</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	5,658
	26821326016262 7	Folie geotextil TS-10	m2	1,080	305,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,141
<b>40</b>	<b>TsD15B1</b>	<b>Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>33,950</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	35,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,111
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	40,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,395
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,698
<b>41</b>	<b>TsH32B1</b>	<b>Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>282,900</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	70,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	22,632
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,101	28,573
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,017	4,809
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-3 (282.90 m2)</b>			
<b>4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)</b>					
<b>42</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>2,010</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	18,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,412
<b>43</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta,</b>	<b>m3</b>		<b>32,100</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	34,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,778
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	40,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,605
<b>44</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>24,100</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	26,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,338
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	30,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,41
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,205
<b>45</b>	<b>DE18A</b>	<b>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 gr. 60 mm (color)</b>	<b>m2</b>		<b>200,700</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,446
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,171
	2661112800655p 6c	Pavaj patrat 10x10 gr. 60 mm (color)	m2	1,015	203,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	321,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1 579,509
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,003
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	8,59
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	4,014
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-4 (200.70 m2)</b>			
<b>4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)</b>					
<b>46</b>		<b>Amestec sol-nisip 1:6</b>	<b>m3</b>		<b>4 175,360</b>
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	4 175,36
<b>47</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>41,754</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	81,42
<b>48</b>	<b>TsI50B10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km</b>	<b>t</b>		<b>5 845,500</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	1 858,869
<b>49</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>31,315</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	61,064
<b>50</b>	<b>TsI50B10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km</b>	<b>t</b>		<b>4 384,100</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	1 394,144
<b>51</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>73,070</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	21,921
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,146
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	24,113
<b>52</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,</b>	<b>100 m3</b>		<b>73,070</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	79,646
<b>53</b>	<b>TsH04A</b>	<b>Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm</b>	<b>m2</b>		<b>20 876,800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	1 252,608
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	2 713,984
<b>54</b>	<b>TsH05B</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>20 876,800</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	2 713,984
<b>55</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>208,768</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	1 006,262
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	826,721
<b>56</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna</b>	<b>100m2</b>		<b>208,768</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	137,787
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	208,768
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	80,584
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-5 (20876.80 m2)</b>			
<b>4.6. Tip As-1 (346.50 m2)</b>					
<b>57</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>3,465</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	31,289
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	3,465
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	4,158
<b>58</b>	<b>DA18A</b>	<b>Strat de fundatie din amestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast), executat cu asternere manuala</b>	<b>m3</b>		<b>45,050</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	92,803
	2653102000000g a	Aamestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast)	m3	1,008	45,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	2,252
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	10,452
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	0,225
<b>59</b>	<b>DA11B</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 SR-EN 13242, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire</b>	<b>m3</b>		<b>51,980</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	85,767
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	10,552
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	63,364
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	7,797
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	10,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,78
<b>60</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,208</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,214
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,062
<b>61</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>346,500</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	41,58
	11110001000131 1ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	32,571

1	2	3	4	5	6
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,011	3,812
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	3,95
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip As-1 (346.50 m2)</b>			
<b>4.7. Tip As-2 (73.20 m2)</b>					
<b>62</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>0,732</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	6,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,732
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,878
<b>63</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>	<b>m3</b>		<b>11,710</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	12,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	2,108
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	14,638
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,171
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,586
<b>64</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>8,780</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	9,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,58
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	10,975
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,878
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,439
<b>65</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>73,200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	1,464
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,080	79,056
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,037
<b>66</b>	<b>CG22C3</b>	<b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>	<b>m2</b>		<b>73,200</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,130	82,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	14,64
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	73,20
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	21,96
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	73,20
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	73,20
	2663102100910w	Beton marfa clasa C 10/8 B15 F100 W2	m3	0,1025	7,503
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	0,732
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	7,32
<b>67</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>73,200</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	8,784
	2430226101010P810741	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,250	18,30
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,66
<b>68</b>	<b>CG25B</b>	<b>Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm =</b>	<b>m2</b>		<b>73,200</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"</b>			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,670	49,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	5,856
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,600	409,92
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,000	585,60
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,460	180,072
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,040	2,928
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip As-2 (73.20 m2)</b>			
<b>4.8. Tip As-3 (44.80 m2)</b>					
<b>69</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>0,448</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	4,045
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,448
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,538
<b>70</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.160 mm</b>	<b>m3</b>		<b>7,200</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	7,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,296
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	9,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,36
<b>71</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>5,400</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	5,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,972
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250	6,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,54
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,27
<b>72</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>44,800</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	0,896
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,080	48,384
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,022
<b>73</b>	<b>CG22C3</b>	<b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>	<b>m2</b>		<b>44,800</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,130	50,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	8,96
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	44,80
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	13,44
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	44,80
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	44,80
	2663102100910w	Beton marfa clasa C 10/8 B15 F100 W2	m3	0,1025	4,592

1	2	3	4	5	6
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	0,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	4,48
<b>74</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>44,800</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	5,376
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,250	11,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,24
<b>75</b>	<b>CG25B</b>	<b>Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"</b>	<b>m2</b>		<b>44,800</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,670	30,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	3,584
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,600	250,88
	14121221008802 *	Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,000	358,40
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,460	110,208
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,040	1,792
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip As-3 (44.80 m2)</b>			
<b>4.9. Tip At-1 (874,80 m2)</b>					
<b>76</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>8,748</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	78,994
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	8,748
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	10,498
<b>77</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>175,000</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	31,50
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	218,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	17,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	8,75
<b>78</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>122,500</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	132,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	22,05
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	153,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	6,125
<b>79</b>	<b>DE18A</b>	<b>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 vibropresat Bruc8 gr. 80 mm</b>	<b>m2</b>		<b>874,800</b>

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	507,559
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	13,822
	2661112800655b8	Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	1,015	887,922
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1 399,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	6 884,676
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	4,374
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	37,441
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	17,496
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-1 (874,80 m2)</b>			
<b>4.10. Tip At-2 (285,10 m2)</b>					
<b>80</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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</b>	<b>100m2</b>		<b>2,851</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	25,745
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,851
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	3,421
<b>81</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>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 &lt; 10 CP gr.300 mm</b>	<b>m3</b>		<b>85,530</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	92,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	15,395
	1421402200393p4-7	Piatra sparta fr.40-70	m3	1,250	106,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	8,553
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,276
<b>82</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,171</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,176
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,051
<b>83</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>285,100</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	45,616
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	40,199
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,855
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	4,562
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	4,733
<b>84</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,086</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,089
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,026
<b>85</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea 5.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>285,100</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	34,212
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	33,499
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1,069
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	3,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	4,063
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-2 (285,10 m2)</b>			
<b>4.11. Borduri</b>					
<b>86</b>	<b>DE11A</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea</b>	<b>m</b>		<b>322,500</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	38,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	58,05
	26631021000011 5	Beton clasa C12/15	m3	0,048	15,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	328,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,968
	26661228003254 5	Bordura 50x8x20h	m	1,005	324,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,968
<b>87</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15</b>	<b>m</b>		<b>2 669,300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	400,395
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	1 388,036
	26631021000011 5	Beton clasa C12/15	m3	0,045	120,119
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	8 461,681
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	24,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	16,016
	26661228002861 8	Bordura 100x15x30h	m	1,005	2 682,646
<b>88</b>	<b>DE11B</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)</b>	<b>m</b>		<b>35,500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	4,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,130	4,615
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,190	6,745
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,035
	26661228003255 9	Bordura din lemn 8x60(h)	m	1,005	35,678
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,142
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	0,888
<b>89</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montare Cornier 75x5 mm</b>	<b>m</b>		<b>1 405,300</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	365,378
	27431235490256 7	Cornier 75x5 mm	m	1,050	1 475,565
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	35,133
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	1,405
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	8 431,80
<b>90</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog</b>	<b>t</b>		<b>8,118</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	59,099
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	97,416
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	48,708
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	6,819
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	24,354
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	12,177
		<i>Total</i>			
		<b>Total Borduri</b>			
<b>4.12. Alte lucrari</b>					
<b>91</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj rutier lat 100 mm (214.50 ml)</b>	<b>m2</b>		<b>21,450</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	8,151
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	1,931
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	15,659
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	7,508
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	2,445
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1,03
<b>92</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe</b>	<b>m2</b>		<b>9,100</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>suprafete carosabile / Marcaj trecere pietonala lat-500mm</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	3,458
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	0,819
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	6,643
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	3,185
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	1,037
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	0,437
<b>93</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj sportiv 50 mm</b>	<b>m2</b>		<b>7,900</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	3,002
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	0,711
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	5,767
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	2,765
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	0,901
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	0,379
		<i>Total</i>			
		<b>Total Alte lucrari</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Imbracaminte</b>			
<b>5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)</b>					
<b>94</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>		<b>975,200</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	185,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	9,752
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	9,752
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	9,752
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	975,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	4,876
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	7,802
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,628
<b>95</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>		<b>58,500</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	64,35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	6,084
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	6,435
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	2,925
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	9,945
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	11,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,925
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	5,85
<b>96</b>	<b>CE30B</b>	<b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.0065 m3/m2</b>	<b>m2</b>		<b>61,440</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	3,072
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320	19,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	6,144
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	0,399
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	7,373
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	1,843
<b>97</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>0,400</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	0,82
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	0,012
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	0,003
<b>98</b>	<b>CN51B</b>	<b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:</b>	<b>m3</b>		<b>0,400</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>carcase din cherestea.</b>			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	0,156
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	1,204
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	0,001
<b>99</b>	<b>CN17B</b>	<b>Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi</b>	<b>m2</b>		<b>53,620</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	36,462
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,250	13,405
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	5,362
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,020	1,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	13,405
		<i>Total</i>			
		<b>Total Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)</b>			
<b>6. Mobilier urban</b>					
<b>100</b>	<b>TsH91A</b>	<b>Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BBN50 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>36,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	68,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	16,20
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	174,60
	2513206621460105	Banca spatat BBN50	buc	1,000	36,00
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	1,296
	1212121212121	apa	m3	0,150	5,40
<b>101</b>	<b>TsH91B</b>	<b>Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>31,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	18,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	13,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	150,35
	2030112931102107	Cos de gunoi CPK-102	buc	1,000	31,00
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	2,604
	1212121212121	apa	m3	0,150	4,65
		<i>Total</i>			
		<b>Total Mobilier urban</b>			
<b>7. Indicatoare rutiere</b>					
<b>102</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere <math>\phi</math>83 m L=3.5 m pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>15,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	4,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	11,40
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,100	1,50
	281110630179482	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi$ 83 m L=3.5 m	buc	1,000	15,00
<b>103</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	261510732610583	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>104</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261058 4	Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>105</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,44
	26151073261058 5	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,08
<b>106</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)</b>	<b>buc</b>		<b>7,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	1,54
	26151073261058 6	Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	7,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	14,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,14
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,28
<b>107</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	1,32
	26151073261058 7	Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,24
<b>108</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261058 8	Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>109</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,44
	26151073261058 9	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	1,000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,00

1	2	3	4	5	6
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,08
<b>110</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261059 0	Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>111</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261059 1	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>112</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261059 2	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>113</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261059 3	Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
<b>114</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,22
	26151073261059 4	Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1,000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,02

1	2	3	4	5	6
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Indicatoare rutiere</b>			
<b>8. Teren de baschet</b>					
<b>115</b>	<b>TsA02E</b>	<b>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 &lt; 1,5 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>12,500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	16,50
<b>116</b>	<b>TsH222A</b>	<b>Incarcarea solului in transport auto</b>	<b>m3</b>		<b>4,800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	5,328
<b>117</b>	<b>TsI51B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>	<b>t</b>		<b>8,160</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	0,62
<b>118</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,048</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,016
<b>119</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,675</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	0,668
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	0,776
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,068
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,142
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,284
<b>120</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>12,670</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	1,267
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	12,036
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,634
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	1,014
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	1,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	1,52
<b>121</b>	<b>CC01C</b>	<b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	<b>kg</b>		<b>6,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,024
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	6,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,06
<b>122</b>	<b>CC01D1</b>	<b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	<b>kg</b>		<b>61,330</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	3,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,245
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	62,863
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	9,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,613
<b>123</b>	<b>CA03G01</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>4,770</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	19,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	1,908
	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,020	4,938

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,484
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	2,862
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,192
<b>124</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea pes 10 kg / Ancoraj A-1 (6 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>291,600</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	30,618
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	306,297
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	5,89
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	2,945
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	23,328
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	3,791
<b>125</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>7,700</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	2,387
<b>126</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,077</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	0,679
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	0,726
<b>127</b>	<b>CL01A</b>	<b>Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>2,276</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	32,774
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	4,097
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	2,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	2,048
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	2 276,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	2,162
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	10,242
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	10,242
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	10,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	0,341
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	0,501
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	9,104
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	7,966
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	2,162
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	1,821
<b>128</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>		<b>75,750</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	83,325
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	7,878
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	8,332
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	3,788
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	12,878
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	15,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	3,788
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	7,575
<b>129</b>	<b>CC09C</b>	<b>Montarea plasa metalica / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa metalica Nr.25 φ2.0 mm" = 1.05 m2/m2</b>	<b>m2</b>		<b>164,530</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	90,492
	60098	Plasa metalica Nr.25 φ2.0 mm	m2	1,050	172,756
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,150	353,74
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	5,759
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	2,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,823
		<i>Total</i>			
		<b>Total Teren de baschet</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			

1	2	3	4	5	6
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

\_\_\_\_\_

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)