

**Schema de organizare a sigurantei  
circulatiei rutiere a unui sector de  
drum cuprins intre str.Basarabia -  
str. P.Stefanica si a parcarii  
proprietate publica pe ter.nr.cad.  
55012090018 din or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Lucrari de constructie (07/2024-SP)**

Intocmit in prețuri curente 20.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial de tip CKM 2.35</b>	<b>buc</b>		<b>49,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	16,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	37,24
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	4,90
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial de tip CKM 2.35	buc	1,0000	49,00
<b>2</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 1.20 (A22) "Trecere de pietoni" pe un stîlp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,32
	2615107320120	Indicator rutier 1.20 (A22) "Trecere de pietoni"	buc	1,0000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,24
<b>3</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 1.21 (A23) "Copii" pe un stîlp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320121	Indicator rutier 1.21 (A23) "Copii"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
<b>4</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 3.23 (C27) "Depasire iterzisa" pe un stîlp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320323	Indicator rutier 3.23 (C27) "Depasire iterzisa"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>5</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 1.18.1 (A9) "Drum ingustat" pe un stîlp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	26151073201181	Indicator rutier 1.18.1 (A9) "Drum ingustat"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>6</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 1.19 (A31) "Circulatie cu dublu sens" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320119	Indicator rutier 1.19 (A31) "Circulatie cu dublu sens"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>7</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 2.1 (B1) "Cedeaza trecerea" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,32
	2615107320021	Indicator rutier 2.1 (B1) "Cedeaza trecerea"	buc	1,0000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,24
<b>8</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 2.3 (B3) "Drum cu prioritate" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,10
	2615107320023	Indicator rutier 2.3 (B3) "Drum cu prioritate"	buc	1,0000	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
<b>9</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 2.4 (B4) "Sfirsitul drumului cu prioritate" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320024	Indicator rutier 2.4 (B4) "Sfirsitul drumului cu prioritate"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>10</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 3.1.1 (C1) "Acces interzis" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320311	Indicator rutier 3.1.1 (C1) "Acces interzis"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
<b>11</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 2.5 (B5) "Prioritate pentru circulatia din sens opus" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320025	Indicator rutier 2.5 (B5) "Prioritate pentru circulatia din sens opus"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04

1	2	3	4	5	6
<b>12</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 3.33 (C35) "Sfirsitul tuturor restrictiilor" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320333	Indicator rutier 3.33 (C35) "Sfirsitul tuturor restrictiilor"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>13</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 3.27.2 (C29) "Vireza maxima limitata 30 km/h" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107323279	Indicator rutier 3.27.2 (C29) "Vireza maxima limitata 30 km/h"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>14</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 2.6 (B6) "Prioritate in raport cu circulatia din sens opus" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320026	Indicator rutier 2.6 (B6) "Prioritate in raport cu circulatia din sens opus"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
<b>15</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 5.48.1 (G34) "Parcare" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	2,20
	2615107325481	Indicator rutier 5.48.1 (G34) "Parcare"	buc	1,0000	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,40
<b>16</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 4.1.2 (D3) "Drectie obligatorie de deplasare" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320412	Indicator rutier 4.1.2 (D3) "Drectie obligatorie de deplasare"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
<b>17</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 5.50.1(2) (G2) "Trecere pentru pietoni" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	5,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	5,28
	2615107325501	Indicator rutier 5.50.1(2) (G2) "Trecere pentru pietoni"	buc	1,0000	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	96,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	96,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	48,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,96
<b>18</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.5.1 (RCR)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>"Directie de actiune" pe un stilp gata plantat de</b>			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320651	Indicator rutier 6.5.1 (RCR) "Directie de actiune"	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
<b>19</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.5.3 (RCR) "Directie de actiune" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,10
	2615107320653	Indicator rutier 6.5.3 (RCR) "Directie de actiune"	buc	1,0000	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
<b>20</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320685	Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>21</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107320685	Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare"	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
<b>22</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107320685	Indicator rutier 6.8.5 (P43) "Modul de amplasare a vehiculului in stationare"	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
<b>23</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.1.1 (P4) "Distanta pina la locul de intrare in vigoare a indicatorului" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320611	Indicator rutier 6.1.1 (P4) "Distanta pina la locul de intrare in vigoare a indicatorului"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>24</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea Indicator rutier 6.19 (P13) "Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati" pe un stilp gata plantat de</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107320619	Indicator rutier 6.19 (P13) "Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati"	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
<b>25</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile</b>	<b>m2</b>		<b>504,70</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	191,786
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,423
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	368,431
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	176,645
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	57,536
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	24,226
		<b>Total</b>			
		<b>Asigurari sociale</b>			
		<b>Cheltueli de transport</b>			
		<b>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Cheltueli de regie</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Beneficiu de deviz</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>TVA</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

## Acces pietonal (31/2022-I-PG)

Intocmit in prețuri curente 12.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Sistemmatizarea pe verticala</b>					
<b>1</b>	<b>TsC19A1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I</b>	<b>100 m3</b>		<b>6,52</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	7,889
<b>2</b>	<b>TsC35A1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>7,88</b>
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	37,509
<b>3</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>847,60</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	26,021
<b>4</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>7,88</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	2,364
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	2,60
<b>5</b>	<b>TsC19B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>5,09</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	7,839
<b>6</b>	<b>TsC22D1</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 TSB19B1 teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>5,09</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	4,072
<b>7</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cost argila pentru umplutura (volum in stare compactata)</b>	<b>m3</b>		<b>574,00</b>
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,2100	694,54
<b>8</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>60,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	18,60
<b>9</b>	<b>TsD02B1</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 21-30 cm</b>	<b>100 m3</b>		<b>10,00</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	8,40
<b>10</b>	<b>TsD10B1</b>	<b>Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de</b>	<b>100 m3</b>		<b>10,83</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	31,407
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	36,389
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	36,389
<b>11</b>	<b>TsD13A01</b>	<b>Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic</b>	<b>m3</b>		<b>108,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	164,616
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	108,30
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemmatizarea pe verticala</b>			
<b>2. Bordure</b>					
<b>12</b>	<b>DE15A</b>	<b>Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor</b>	<b>m3</b>		<b>188,65</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	550,858
<b>13</b>	<b>TsC35A1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,28</b>
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	10,853
<b>14</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>311,28</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	9,556
<b>15</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,28</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,684
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,752
<b>16</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)</b>	<b>m</b>		<b>730,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	124,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	372,30
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0550	40,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2 555,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	7,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,38
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	733,65
<b>17</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.05 m3/m)</b>	<b>m</b>		<b>2 970,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	504,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	1 514,70
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0500	148,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	10 395,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	29,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,82
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	2 984,85
<b>18</b>	<b>DE16A</b>	<b>Uluc canalizare de tip OL-25 cu grila din otel zincat dimesiuni 49x17x15 cm</b>	<b>buc</b>		<b>70,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	21,00
	2666122806611	Uluc canalizare de tip OL-25 cu grila din otel zincat	buc	1,0070	70,49
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bordure</b>			
<b>3. Acces din pieris</b>					
<b>19</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu</b>	<b>m3</b>		<b>331,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	122,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	76,792
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	433,941
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,643
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	7,613
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	15,888
<b>20</b>	<b>DA12B</b>	<b>Piatra spartă de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fracție 0-70 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire</b>	<b>m3</b>		<b>993,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	595,80
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	201,579
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	1 210,467
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	148,95
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	41,706
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	256,194
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	14,895
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din pieris</b>			
<b>4. Acces din pavaj</b>					
<b>21</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>229,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	53,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,219
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,037
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,267
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	10,992
<b>22</b>	<b>DA12B</b>	<b>Strat de bază din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fracție 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire</b>	<b>m3</b>		<b>229,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	137,40
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	46,487
	1411122203672	Amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 13285, fracție 0-63 mm (LA30)	m3	1,2190	279,151
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	34,35
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	9,618
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	59,082
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	3,435
<b>23</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 60 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm</b>	<b>m2</b>		<b>2 290,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1 328,658
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,182
	2661112800660	Plăci din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	2 324,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3 664,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	18 022,30
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	11,45
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	98,012
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	45,80
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din pavaj</b>			
<b>5. Acces din beton</b>					
<b>24</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu</b>	<b>m3</b>		<b>169,00</b>



1	2	3	4	5	6
		<b>nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,208
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	221,559
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,857
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,887
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	8,112
<b>25</b>	<b>DA12B</b>	<b>Piatra spartă de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fracție 40-70 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorare</b>	<b>m3</b>		<b>169,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	101,40
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	34,307
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	206,011
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,35
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	7,098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	43,602
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,535
<b>26</b>	<b>CG48A</b>	<b>Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa diametru 8 mm celula palasă 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b> Materiale marunte (pelicula polietilena, apă)=1,0200	<b>m2</b>		<b>1 690,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	1 318,20
	2663102100922	Beton marfa granit clasă C25/30/B30/M400	m3	0,2030	349,931
	2873122005180	Plasă	kg	6,1400	10 584,132
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	7 757,10
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	89,638
	2524217304418	Banda din polietilena flexibilă	m2	0,0260	44,819
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continuu D-10mm	m	0,2900	499,902
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	33,097
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	982,566
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	6,895
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	3,38
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	34,138
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	0,0410	69,29
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	20,28
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	3,38
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	27,716
<b>27</b>	<b>CG48A1 k=5</b>	<b>Corecții: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final 150 mm)</b> Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	<b>m2</b>		<b>-1 690,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	-124,215
	2663102100922	Beton marfa granit clasă C25/30/B30/M400	m3	0,0102	-86,19
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	-8,45
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	-8,45
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	-8,45
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din beton</b>			
<b>6. Spații verzi</b>					
<b>28</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,65</b>
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	5,433
<b>29</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>847,60</b>
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	26,021
<b>30</b>	<b>TsH05C</b>	<b>Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>1 325,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	185,50
<b>31</b>	<b>TsH45A</b>	<b>Executarea gazoanelor gata crescute în</b>	<b>100m2</b>		<b>13,25</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2</b>			
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,3600	852,77
	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	110,0000	1 457,50
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	10,0000	132,50
	4100126202818	Apa	m3	2,1000	27,825
	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	5,0000	66,25
	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0010	0,013
	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	1,0000	13,25
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	1,2800	16,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	3,313
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spatii verzi</b>			
<b>7. Mobilier urban</b>					
<b>32</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>1,18</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	5,18
<b>33</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. (exces de sol)</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,62</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	2,957
<b>34</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>102,30</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	3,141
<b>35</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,62</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,223
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,248
<b>36</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>118,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,58
<b>37</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>1,18</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,408
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	11,127
<b>38</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>		<b>819,42</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	122,913
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	655,536
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,097
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	245,826
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	245,826
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,583
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,583
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	90,136
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,819
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,819
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1,229
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	98,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	16,388
<b>39</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la</b>	<b>kg</b>		<b>243,30</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	15,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,973
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	249,383
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,433
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	68,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,243
<b>40</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>5 904,28</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	342,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	17,713
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	6 051,887
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	59,043
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1 653,198
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,904
<b>41</b>	<b>CL57A</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Pi-1 (2.78 kg/buc)</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>934,08</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	98,078
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	981,158
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,868
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	9,434
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,143
<b>42</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,934</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	6,80
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	11,208
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	5,604
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,785
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,802
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,401
<b>43</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 W6</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>7,61</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,044
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	7,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,566
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,903
<b>44</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa armat C16/20 W6</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	<b>m3</b>		<b>153,92</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	746,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,264
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	162,501
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,781
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	92,352
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	43,098
<b>45</b>	<b>CL26A</b>	<b>Rame metalice gata confectionate din teava 60x20x1.5 mm</b>	<b>kg</b>		<b>177,34</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	19,507
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,773
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	177,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,887
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,419

1	2	3	4	5	6
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,887
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,547
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,547
<b>46</b>	<b>CN20D</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic</b>	<b>m2</b>		<b>15,60</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	23,40
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	5,928
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	3,90
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	1,56
<b>47</b>	<b>CK07A</b>	<b>Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 140x40(h) mm, montate pe barele din otel</b>	<b>m</b>		<b>656,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	183,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	26,24
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 140x40(h) mm	m	1,0000	656,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	131,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,56
<b>48</b>		<b>Surub zincat autofiletant L=51 mm</b>	<b>buc</b>		<b>672,00</b>
	011208	Surub autoforant 2,0 mm cu cap plat si saiba 4,2x51	buc	1,0000	672,00
<b>49</b>	<b>CN16A1</b>	<b>Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corpunzator</b>	<b>m2</b>		<b>236,16</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	181,843
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	59,04
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	21,254
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	4,723
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	118,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,085
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	47,232
		<i>Total</i>			
		<b>Total Mobilier urban</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

## Drum asfaltat (31/2022-I-PG)

Intocmit în prețuri curente 12.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Sistemmatizarea pe verticala</b>					
<b>1</b>	<b>TsC19A1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I</b>	<b>100 m3</b>		<b>3,40</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	4,114
<b>2</b>	<b>TsC35A1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>4,11</b>
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	19,564
<b>3</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>442,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	13,569
<b>4</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>4,11</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,233
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	1,356
<b>5</b>	<b>TsC19B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>13,31</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	20,497
<b>6</b>	<b>TsC22D1</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 TSB19B1 teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>13,31</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	10,648
<b>7</b>	<b>TsC03B1</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 depozit teren catg. II</b>	<b>100 m3</b>		<b>8,57</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	17,569
<b>8</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>1 168,20</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	35,864
<b>9</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>23,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	7,13
<b>10</b>	<b>TsD02B1</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 21-30 cm</b>	<b>100 m3</b>		<b>6,00</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	5,04
<b>11</b>	<b>TsD10B1</b>	<b>Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din</b>	<b>100 m3</b>		<b>6,23</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	18,067
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	20,933
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	20,933
<b>12</b>	<b>TsD13A01</b>	<b>Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic</b>	<b>m3</b>		<b>62,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	94,696
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	62,30
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemmatizarea pe verticala</b>			
<b>2. Bordure</b>					
<b>13</b>	<b>DE15A</b>	<b>Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor</b>	<b>m3</b>		<b>115,90</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	338,428
<b>14</b>	<b>TsC35A1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,40</b>
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	6,664
<b>15</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>191,24</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	5,871
<b>16</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,40</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,462
<b>17</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)</b>	<b>m</b>		<b>2 080,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	353,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	1 060,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0550	114,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	7 280,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,48
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	2 090,40
<b>18</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.05 m3/m)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	15,30
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0500	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	105,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,18
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	30,15
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bordure</b>			
<b>3. Acces din asfalt</b>					
<b>19</b>	<b>DA12B</b>	<b>Piatra sparta de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire</b>	<b>m3</b>		<b>684,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	410,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	138,852
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	833,796

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	102,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	28,728
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	176,472
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	10,26
<b>20</b>	<b>DA12B</b>	<b>Piatra spartă de calcar pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fracție 0-70 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire</b>	<b>m3</b>		<b>912,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	547,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	185,136
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	1 111,728
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	136,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	38,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	235,296
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	13,68
<b>21</b>	<b>DI 107</b>	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic</b>	<b>t</b>		<b>3,192</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3,288
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,958
<b>22</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică</b>	<b>m2</b>		<b>4 560,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	273,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	642,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	13,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	72,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	36,024
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	36,024
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	36,024
<b>23</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (gr. 5 cm, k=1.25) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500</b>	<b>m2</b>		<b>4 560,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	285,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	535,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	17,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	62,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	30,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	30,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	30,21
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din asfalt</b>			
<b>4. Acces din pavaj gr. 60 mm</b>					
<b>24</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>39,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	14,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,048
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	51,129
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	5,967
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,897
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	1,872
<b>25</b>	<b>DA12B</b>	<b>Strat de bază din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fracție 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire</b>	<b>m3</b>		<b>39,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	23,40

1	2	3	4	5	6
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	7,917
	1411122203672	Amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 13285, fractie 0-63 mm (LA30)	m3	1,2190	47,541
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1,638
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	10,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,585
<b>26</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 60 mm, 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>390,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	226,278
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	6,162
	2661112800660	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	395,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	624,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3 069,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	16,692
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,80
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din pavaj gr. 60 mm</b>			
<b>5. Acces din pavaj gr. 100 mm</b>					
<b>27</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>170,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	222,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	26,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	8,16
<b>28</b>	<b>DA12B</b>	<b>Strat de baza din amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 12620+A1h, fractie 0-63 mm (LA30), cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore</b>	<b>m3</b>		<b>170,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	102,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-25 mm	m3	0,2030	34,51
	1411122203672	Amestec optimal pentru drumuri, SM SR EN 13285, fractie 0-63 mm (LA30)	m3	1,2190	207,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	7,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	43,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,55
<b>29</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, vibropesate, grosime 100 mm, 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>1 700,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	986,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	26,86
	2661112800661	Placi din beton, pentru trotuare gr. 100 mm	m2	1,0150	1 725,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2 720,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	13 379,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	8,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	72,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	34,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acces din pavaj gr. 100 mm</b>			
<b>6. Spatii verzi</b>					
<b>30</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,68</b>



1	2	3	4	5	6
		<b>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II</b>			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	3,444
<b>31</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>218,40</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	6,705
<b>32</b>	<b>TsH05C</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>830,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	116,20
<b>33</b>	<b>TsH45A</b>	<b>Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2</b>	<b>100m2</b>		<b>8,30</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,3600	534,188
	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	110,0000	913,00
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	10,0000	83,00
	4100126202818	Apa	m3	2,1000	17,43
	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	5,0000	41,50
	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0010	0,008
	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	1,0000	8,30
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	1,2800	10,624
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	2,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spatii verzi</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

# Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

## Iliminat electric exerior (31/2022-1-IEE)

Intocmit in prețuri curente 12.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>RpEJ04A</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)</b> Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	<b>m3</b>		<b>165,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	82,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	561,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	0,243
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	0,121
<b>2</b>	<b>RpEJ04B</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>110,00</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	94,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00
<b>3</b>	<b>TsC35A1</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta &lt; 10 m</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,67</b>
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	3,189
<b>4</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>90,25</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	2,771
<b>5</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,67</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,201
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,221
<b>6</b>	<b>34-02-004-1</b>	<b>Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N</b>	<b>1 km</b>		<b>1,006</b>
	1	Muncitor	h-om	133,0000	133,798
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,001
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,08
	103-9036100	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 000,0000	1 006,00
<b>7</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Ancora pentru stb1p Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>295,00</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	30,975
	2811236309900	Ancora pentru stb1p Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm	kg	1,0400	309,868
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,959
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	2,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	3,835
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>8</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee</b>	<b>100 m</b>		<b>9,11</b>
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,399
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	45,459
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	45,459
<b>9</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Nisip amenajari</b>	<b>m3</b>		<b>55,00</b>
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	56,375
<b>10</b>	<b>08-02-412-6</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>11,50</b>
	1	Muncitor	h-om	18,0000	207,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3,565
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	140,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,575
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	2,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	2,875
<b>11</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu АПВБ6ШВ-0,66/1kV 4x25 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>1 150,00</b>
	3130134817804	Cablu АПВБ6ШВ-0,66/1kV 4x25 mm2	m	1,0250	1 178,75
<b>12</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>1,80</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,132
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,036
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,558
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,036
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,036
<b>13</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu ВВГнр-0.66 2x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>180,00</b>
	3130134817520	Cablu ВВГнр-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	184,50
<b>14</b>	<b>08-02-409-3</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	39,1000	1,173
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,029
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,402
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,402
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,017
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,201

1	2	3	4	5	6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,54
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,054
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,013
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,882
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,081
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,269
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,013
<b>15</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava PE p/u electromontaj d=63 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	5309037	Tevi PVC pentru electromontaj d=63 mm	m	1,0250	3,075
<b>16</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Banda inox 20 x 0.7 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	P80-09-05	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	1,0000	3,00
<b>17</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema pentru banda</b>	<b>SET</b>		<b>3,00</b>
	P80-02-01	Clema CY-20	buc	1,0000	3,00
<b>18</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ramificare P 645</b>	<b>SET</b>		<b>3,00</b>
	P43-20-81	Clema de ramificare P 645	buc	1,0000	3,00
<b>19</b>	<b>08-02-159-1</b>	<b>Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>20</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-25 mm2 cu tub termic de tip TTY 6/3</b>	<b>m.l.</b>		<b>1,00</b>
	689356	Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-25 mm2 cu tub termic de tip TTY 6/3	m	1,0000	1,00
<b>21</b>	<b>08-03-572-6</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	0,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	0,30
<b>22</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>23</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,5000	29,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,003
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,001
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,001
<b>24</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	783827	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	1,0000	59,00

1	2	3	4	5	6
<b>25</b>	<b>08-03-574-3</b>	<b>Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 de tip KCP 2x25/2x16 sau similare</b>	<b>100 fire</b>		<b>1,77</b>
	1	Muncitor	h-om	38,8000	68,676
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	0,001
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0600	0,106
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	9,806
	500906225	Papuci de cablu KCP 2x25/2x16 sau similare	buc	102,0000	180,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	0,266
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,805
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	0,266
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	0,266
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	1,062
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,035
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	25,311
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,035
<b>26</b>	<b>08-03-599-1</b>	<b>Panouri de iluminat de tip KМIIH 2/2</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,1700	10,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,36
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	11,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	2,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,0000	59,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	7,316
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,944
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	13,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,59
<b>27</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,118
<b>28</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
<b>29</b>	<b>08-02-472-2</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	16,6000	2,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,033
<b>30</b>	<b>RpEJ07A</b>	<b>Stilpi pentru instalatii electrice, gata confectionati : metalici, de tip Fumagalli EKTOR 3000, inclusiv gropile si umplutura</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	516,25
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare de tip Fumagalli EKTOR 3000	buc	1,0100	59,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	5 900,00

1	2	3	4	5	6
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	11,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	4,956
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	17,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	7,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	13,275
<b>31</b>	<b>08-02-369-2</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3400	138,06
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,708
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,59
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	49,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,18
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>32</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	31203555377890	Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc	1,0000	1,00
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326182	Separator de sarcina 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
<b>34</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat bipolar, caracteristica B, 10A</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2924127326422	Intrerupator automat 2P, 10A, °B°	buc	1,0000	2,00
<b>35</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Boxa pentru automate dimensiuni 146x59x83 mm, cu bara DIN, IP30 de tip KMIIH-2/2</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	3120355537780	Boxa KMIIH-2/2	buc	1,0000	59,00
<b>36</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	2924127326420	Intrerupator automat 1P, 2A, °B°	buc	1,0000	59,00
<b>37</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V</b>	<b>buc</b>		<b>59,00</b>
	2875274401390	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc	1,0000	59,00
<b>38</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm</b>	<b>buc</b>		<b>118,00</b>
	3150145100190	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc	1,0000	118,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			