

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reabilitare a Parcului Valea Trandafirilor (etapa III)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1. LUCRĂRI DEMONTARE/DEMOLARE						
1	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate.(pavele din beton gros. 40mm)	m2			29 29
1.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,22000	72,46	16
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18000	72,46	13
2	Tr11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			33 33
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	72,46	33
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.(strat nisip 5cm)	m3			56 56
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77000	72,46	56
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			80 80
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	72,46	80
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.pavele si nisip)	t			147 0
5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,43410	338,15	147
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.(stratului superior verde existent 100mm)	m3			56 56
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77000	72,46	56
7	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			80 80
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	72,46	80
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			26 0
8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07600	338,15	26
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor .(Демонтаж рифленного листа толщ. 5мм = 35m2)	kg			1 1
9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00040	96,61	0
9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00060	96,61	0
9.3	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc.)	%	3,00000	0,00	0
9.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01200	72,46	1
9.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,00250	72,46	0
9.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00100	72,46	0
9.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,00020	386,45	0
10	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. scândura 150x25mm)	m2			68 68
10.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47000	72,46	34
10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47000	72,46	34
11	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor .(Demontarea carcasului metalice)	kg			1 1
11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00040	96,61	0
11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00060	96,61	0
11.3	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc.)	%	3,00000	0,00	0
11.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01200	72,46	1
11.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,00250	72,46	0
11.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00100	72,46	0
11.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,00020	386,45	0
12	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor	kg			4

		metalice etc.(Demontarea balustradei metalice H-1100mm, L=80m)				4
12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00080	96,61	0
12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00100	96,61	0
12.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03000	72,46	2
12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02000	72,46	1
12.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00300	14,49	0
12.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00500	24,15	0
13	Tr11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.lemn, metal)	t			33
						33
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45000	72,46	33
14	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km(lemn, metal)	t			147
						0
14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,43410	338,15	147
15	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m.(S=50m2,6=0.2m)	m3			54
						54
15.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,75000	72,46	54
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			80
						80
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	72,46	80
17	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			147
						0
17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,43410	338,15	147
		TOTAL 1.1. LUCRĂRI DEMONTARE/DEMOLARE				18 222
		1.2.1. Placi de beton armat existent (sub construcție de metal segment 1,2,3) 1060m2-220m2=840m2				
18	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare .	100 m2			26
						26
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36000	72,46	26
19	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.degradat 10% din 840m2))	m2			12
						10
19.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,30000	4,83	1
19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14000	72,46	10
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2			227
						64
20.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20000	135,26	162
20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02500	18,36	0
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50000	72,46	36
20.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38000	72,46	28
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 540
						326
21.1	2663102100000	Beton	m3	1,02500	1 062,75	1 089
21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	18,36	2
21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0
21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	72,46	279
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	72,46	47
21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	386,45	97
21.7	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,40000	38,65	15
22	RpAcG11A	Refacerea rosturilor la plăcile prefabricate din beton armat, la pereurile inclinate, executate cu mortar de ciment.	m			18
						7
22.1	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,00200	1 062,75	2
22.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	2,13	1
22.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,10000	72,46	7
22.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05000	144,92	7
		TOTAL 1.2.1. Placi de beton armat existent (sub construcție de metal segment 1,2,3) 1060m2-220m2=840m2				12 952
		1.2.2. Segment 1x3 buc (terasa liniara)				
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Țeava dreptunghiulara 60x40x4 mm)	kg			36
						15
23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
23.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in betonȚeava dreptunghiulara 60x40x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
23.3	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1

23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Țeava dreptunghiulară 40x20x4 mm)	kg			36 15
24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
24.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton Țeava dreptunghiulară 40x20x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,00500	72,46	0
24.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,00800	1,93	0
24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Țeava dreptunghiulară (Profil U10)	kg			37 15
25.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
25.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton Țeava dreptunghiulară Profil U10)	kg	1,00000	19,32	19
25.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,00500	72,46	0
25.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,00800	1,93	0
25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
26	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t			1 448 467
26.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	72,46	565
26.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	62,80	245
26.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	62,80	35
26.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	62,80	122
26.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	14,49	14
26.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	72,46	467
27	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm.găuri în construcție existent p-u anchor)	buc			29 9
27.1	4011106202741	Energie electrică	kw	1,50000	1,93	3
27.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	53,14	16
27.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
27.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	72,46	9
27.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	14,49	1
28	Material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			77 0
TOTAL 1.2.2. Segment 1x3 buc (terasa liniara)						225 675
1.2.3. Segment 2 x4 buc (pandus)						
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Țeava dreptunghiulară 60x40x4 St-1, Gr-6, Gr-7 (St/Gr) L=61m*4=244m	kg			36 15
29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
29.2	2775276309886	Țeava dreptunghiulară 60x40x4 St-1, Gr-6, Gr-7 (St/Gr) L=61m*4=244m	kg	1,00000	18,36	18
29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,00500	72,46	0
29.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,00800	1,93	0
29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Profil U10 (Eb-1) L=8.5m*4=34m	kg			37 15
30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
30.2	2775276309886	Profil U10 (Eb-1) L=8.5m*4=34m	kg	1,00000	19,32	19
30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,00500	72,46	0
30.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,00800	1,93	0
30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
31	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu	t			1 448

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				467
31.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	72,46	565
31.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	62,80	245
31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	62,80	35
31.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	62,80	122
31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	14,49	14
31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	72,46	467
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.găuri in construcție existent p-u anchor)	buc			29 9
32.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	1,93	3
32.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	53,14	16
32.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
32.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	72,46	9
32.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	14,49	1
33	Material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			77 0
		TOTAL 1.2.3. Segment 2 x4 buc (pandus)				67 225
		1.2.5. Segment 4x 1 buc (plutitor de D8 m)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Profil U8))	kg			37 15
34.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
34.2	2775276309886	(Profil U8)	kg	1,00000	19,32	19
34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
34.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	96,61	1
34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Țeava dreptunghiulara 80x40x4 mm)	kg			36 15
35.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
35.2	2775276309886	Țeava dreptunghiulara 80x40x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
35.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	96,61	1
35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Țeava dreptunghiulara Țeava dreptunghiulara 40x20x4 mm)	kg			36 15
36.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
36.2	2775276309886	Țeava dreptunghiulara 40x20x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
36.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
36.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
36.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	96,61	1
36.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
36.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 448 467
37.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	72,46	565
37.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	62,80	245
37.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	62,80	35
37.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	62,80	122
37.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	14,49	14
37.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	72,46	467
		TOTAL 1.2.5. Segment 4x 1 buc (plutitor de D8 m)				47 465
		1.2.6. Segment 5x 2 buc (plutitor de D6 m)				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Profil U8))	kg			37 15
38.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
38.2	2775276309886	(Profil U8)	kg	1,00000	19,32	19
38.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
38.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
38.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	96,61	1

38.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
38.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Țeava dreptunghiulara 80x40x4 mm)	kg			36 15
39.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
39.2	2775276309886	Țeava dreptunghiulara 80x40x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
39.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
39.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
39.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
39.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
39.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Țeava dreptunghiulara Țeava dreptunghiulara 40x20x4 mm)	kg			36 15
40.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
40.2	2775276309886	Țeava dreptunghiulara 40x20x4 mm)	kg	1,00000	18,36	18
40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
40.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
40.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
40.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
40.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 448 467
41.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	72,46	565
41.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	62,80	245
41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	62,80	35
41.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	62,80	122
41.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	14,49	14
41.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	72,46	467
		TOTAL 1.2.6. Segment 5x 2 buc (plutitor de D6 m)				59 481
		1.3.1. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				
42	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm.Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m2			1 856 62
42.1	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m3	0,04000	44 442,25	1 778
42.2	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,31000	53,14	16
42.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	72,46	62
43	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.(F profil Terradeck din aluminiu 28 mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m			379 19
43.1	2743123549025	Baghete din aluminiuPlaca de capat p-u scări (торцевая планка h-118mm))	m	1,05000	338,15	355
43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	0,87	5
43.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,26000	72,46	19
44	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi.Placa de capat p-u scări (торцевая планка h-118mm))	m			89 26
44.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre Placa de capat p-u scări (торцевая планка h-118mm))	m	1,00000	57,97	58
44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,87	3
44.3	222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,00000	0,00	0
44.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,28000	72,46	20
44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	72,46	6
44.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	14,49	0
45	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta .(Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm., L=90ml, 11,76kg/ml)	kg			48 24
45.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat.(Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm., L=90ml, 11,76kg/ml)	kg	1,00000	18,36	18
45.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00300	72,46	0
45.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00500	1,93	0
45.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	62,80	1
45.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05000	96,61	5
45.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,30000	72,46	22
45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	72,46	1
45.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			37

		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Coltar metalic L40x3mm , nod CM-1) L=18m*1.76kg				15
46.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	17,39	0
46.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Coltar metalic L40x3mm , nod CM-1) L=18m*1.76kg	kg	1,00000	19,32	19
46.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	72,46	0
46.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,93	0
46.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	96,61	1
46.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	72,46	14
46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
46.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.(Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			118 80
47.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	62,80	7
47.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	62,80	7
47.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	82,12	4
47.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	72,46	12
47.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	4,83	1
47.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	14,49	1
47.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	62,80	6
47.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	72,46	80
		TOTAL 1.3.1. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				417 571
		1.3.2. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 2 x 4 buc (pandus)				
48	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm.Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m2			1 856 62
48.1	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m3	0,04000	44 442,25	1 778
48.2	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,31000	53,14	16
48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	72,46	62
		TOTAL 1.3.2. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 2 x 4 buc (pandus)				118 768
		1.3.4. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 4 x 1 buc (plutitor de D8 m)				
49	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm.Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m2			1 856 62
49.1	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m3	0,04000	44 442,25	1 778
49.2	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,31000	53,14	16
49.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	72,46	62
50	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l.(Module plutitoare H2GO-800, graut.=30kg/buc) se scade: Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"=2buc/1 rezervor	buc			5 087 159
50.1	2522147331411	(Module plutitoare H2GO-800, graut.=30kg/buc)	buc	1,00000	4 830,68	4 831
50.2	2222222222992	Material marunt (fuier cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,00000	0,00	0
50.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20000	72,46	159
51	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta .(Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm)	kg			48 24
51.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm)	kg	1,00000	18,36	18
51.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00300	72,46	0
51.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00500	1,93	0
51.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	62,80	1
51.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05000	96,61	5
51.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,30000	72,46	22
51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	72,46	1
51.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica	m2			118 80
52.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	62,80	7
52.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	62,80	7
52.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	82,12	4
52.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	72,46	12
52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	4,83	1
52.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	14,49	1
52.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	62,80	6
52.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	72,46	80
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Banda zincata 30x5mm) exclude: Şuruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect: Şurub autoforant cu cap plat	m			53

		5.5x60mm= 10buc, Şurub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =168 buc				7
53.1	2743123549027	(Banda zincata 30x5mm)	m	1,00000	43,48	43
53.2	2874115829126	Şurub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc	0,23800	0,77	0
53.3	Material	Şurub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc	4,00000	0,58	2
53.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,09000	72,46	7
53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
53.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	14,49	0
		TOTAL 1.3.4. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 4 x 1 buc (plutitor de D8 m)				288 905
		1.3.5. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 5 x 2 buc (plutitor de D6 m)				
54	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm.Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m2			1 856 62
54.1	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm)	m3	0,04000	44 442,25	1 778
54.2	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,31000	53,14	16
54.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	72,46	62
55	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l.(Module plutitoare H2GO-800, graut.=30kg/buc) se scade: Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"=2buc/1 rezervor	buc			5 087 159
55.1	2522147331411	(Module plutitoare H2GO-800, graut.=30kg/buc) se scade:	buc	1,00000	4 830,68	4 831
55.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,00000	0,00	0
55.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20000	72,46	159
56	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta .(Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm)	kg			48 24
56.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Balustrada metalica din țeava D40mm si D20mm)	kg	1,00000	18,36	18
56.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00300	72,46	0
56.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00500	1,93	0
56.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	62,80	1
56.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,05000	96,61	5
56.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,30000	72,46	22
56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	72,46	1
56.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	72,46	1
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica	m2			118 80
57.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	62,80	7
57.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	62,80	7
57.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	82,12	4
57.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	72,46	12
57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	4,83	1
57.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	14,49	1
57.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	62,80	6
57.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	72,46	80
58	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Banda zincata 30x5mm) exclude: Şuruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect: Şurub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 10buc, Şurub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =168 buc	m			53 7
58.1	2743123549027	(Banda zincata 30x5mm)	m	1,00000	43,48	43
58.2	2874115829126	Şurub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc	0,33400	0,77	0
58.3	Material	Şurub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc	4,00000	0,58	2
58.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,09000	72,46	7
58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	72,46	1
58.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	14,49	0
		TOTAL 1.3.5. LUCRĂRI DE AMENAJARE TEREN. Segment 5 x 2 buc (plutitor de D6 m)				350 192

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

