

Centralizator

Reabilitarea parcului Valea Trandafirilor” (Fragment IIIB, VII)

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3)	8.313.588.65	1.662.717.73	9.976.306.38
2	Fragment III-B . Constructii terase deschise pe damba	7.133.806.95	1.426.761.39	8.560.568.34
Total		15.447.395.60	3.089.479.12	18.536.874.72

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa IV)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3)

Valoarea de deviz 9 976 306,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3) 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc. 1.1.1. LUCRARI de Terasamente (Frezarea stratului fertil-superior verde h=100mm, S=1400m²; Evacuarea solului pentru constructii noi h=100mm, S=300m² si h=200mm, S=1100m²)				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3	1,40	8 086,41 581,01	11 320,97 813,41
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t	238,00	31,92 0,00	7 596,96 0,00
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (V=300m ² *0.1m=30m ³ + V=1100m ² *0.2m= 220m ³)	100 m3	2,50	8 086,41 581,01	20 216,02 1 452,52

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	425,00	31,92 0,00	13 566,00 0,00
		Total LUCRARI de Terasamente (Frezarea stratului fertil-superior verde h=100mm, S=1400m2; Evacuarea solului pentru constructii noi h=100mm, S=300m2 si h=200mm, S=1100m2) Inclusiv salariu				52 699,95 2 265,93
		1.1.2. Demontarea constructii existenta din beton armat (placi)				
5	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton armat.5x6.0m=68 buc /1.2x4.1m=108 buc)	m3	145,00	507,27 481,52	73 554,08 69 820,33
6	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	362,50	39,80 39,80	14 425,69 14 425,69
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	362,50	182,32 0,00	66 091,70 0,00
		Total Demontarea constructii existenta din beton armat (placi) Inclusiv salariu				154 071,47 84 246,01
		1.1.3. Demontarea constructiilor existente lemn si metal (scandura 150x40 - 60m2; vagonca plastic - 32m3; L80*7 - 100ml*8.5kg; teava 20*20 - 50ml*1.13kg; [180 - 60ml*16.3kg)				
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (scandura 150x40mm)	m2	60,00	74,81 74,81	4 488,88 4 488,88
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (vagonca plastic)	m2	32,00	74,81 74,81	2 394,07 2 394,07
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (L80*7 - 100ml*8.5kg=850kg; teava 20*20 - 50ml*1.13kg=56.5kg; [180 - 60ml*16.3kg=978kg)	kg	1 884,50	4,13 3,98	7 782,98 7 499,37

1	2	3	4	5	6	7
11	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (lemn=1.92t, metal=1.89t)	t	3,81	35,82 35,82	136,46 136,46
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (lemn, metal)	t	3,81	182,32 0,00	694,64 0,00
		Total Demontarea constructiilor existente lemn si metal (scandura 150x40 - 60m2; vagonca plastic - 32m3; L80*7 - 100ml*8.5kg; teava 20*20 - 50ml*1.13kg; [180 - 60ml*16.3kg) Inklusiv salariu				15 497,02 14 518,77
		1.1.4. Demontarea constructiilor existente metal (podet si inel) podet: [120- 26ml*10.4kg; L50*5 - 75ml*3.77kg; teava 20*20 - 55ml*1.13kg; placa - 13m2*40kg; inel: [180- 8ml*16.3kg; armat. D12A500C - 140ml*0.89kg; L30- 10ml*1,8kg)				
13	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (podet: [120- 26ml*10.4kg=270.4kg; L50*5 - 75ml*3.77kg=282.75kg; teava 20*20 - 55ml*1.13kg=62.15kg; placa - 13m2*40kg=520kg;)	kg	1 135,30	4,13 3,98	4 688,79 4 517,93
14	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc inel: [180- 8ml*16.3kg=130.4kg; armat. D12A500C - 140ml*0.89kg=124.6kg; L30- 10ml*1,8kg=18kg)	kg	273,00	4,13 3,98	1 127,49 1 086,40
15	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (metal)	t	1,408	35,82 35,82	50,43 50,43
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (metal)	t	1,408	182,32 0,00	256,70 0,00
		Total Demontarea constructiilor				6 123,41

1	2	3	4	5	6	7
		existente metal (podet si inel) podet: [120- 26ml*10.4kg; L50*5 - 75ml*3.77kg; teava 20*20 - 55ml*1.13kg; placa - 13m2*40kg; inel: [180- 8ml*16.3kg; armat. D12A500C - 140ml*0.89kg; L30- 10ml*1,8kg) Inclusiv salariu				5 654,76
		1.1.5. Curatirea zonei acvatice (S=250m2)				
17	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor (in camin de scurgere)	ora	2,00	71,63 71,63	143,26 143,26
18	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (camin de scurgere)Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m3	1,00	1 167,64 994,88	1 167,64 994,88
19	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m (S=250m2 , ̢=0.2m)	m3	50,00	59,69 59,69	2 984,63 2 984,63
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	95,00	88,34 88,34	8 392,77 8 392,77
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	95,00	182,32 0,00	17 320,59 0,00
		Total Curatirea zonei acvatice (S=250m2) Inclusiv salariu				30 008,89 12 515,53
		Total LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc. Inclusiv salariu				258 400,73 119 201,00
		1.2. LUCRARI DE AMENAJARE TEREN 1.2.1. Segment 1 - terase deschise (3 nivele), Segment 2 - pandus, Segment 3 - scara . (x 1 buc)				
22	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	240,00	1 135,13 67,65	272 430,36 16 236,36

1	2	3	4	5	6	7
23	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (F profil Terradeck din aluminiu 28 mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m	620,00	51,89 20,69	32 173,91 12 829,91
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil "start" din aluminiu) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m	310,00	57,35 20,69	17 779,55 6 414,95
25	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil de aluminiu 75mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m	930,00	62,96 20,69	58 548,99 19 244,86
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare (cauciuc))Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	450,00	18,81 15,92	8 462,48 7 163,10
27	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica BM-1., L=120ml, 20.03kg/ml)	kg	2 403,60	52,59 26,26	126 398,59 63 129,83
28	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-1* - Balustrada metalica (inclinata) ., L=15ml, 20.03kg/ml)	kg	300,45	52,59 26,26	15 799,82 7 891,23
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	270,00	22,28 9,55	6 015,14 2 578,72
30	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr)Material marunt (cherestea de rasinoase,	buc	270,00	26,24 23,88	7 084,66 6 446,79

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, benzina)=1,030				
31	material	Tija cu un filet D 10, L=140 (100) b	buc	270,00	71,00 0,00	19 170,00 0,00
32	material	Piulite infundate	buc	270,00	27,00 0,00	7 290,00 0,00
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-1=98.4m2+ BM-1*=12.3m2)	m2	110,70	110,86 87,55	12 272,09 9 691,67
		Total Segment 1 - terase deschise (3 nivele), Segment 2 - pandus, Segment 3 - scara . (x 1 buc) Inklusiv salariu				583 425,60 151 627,43
		1.2.2. Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc)				
34	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	75,00	1 135,13 67,65	85 134,49 5 073,86
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mmMateriale marunte (cirpe)=1,010	m2	92,00	475,43 87,55	43 739,58 8 054,51
36	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	82,00	4 455,10 175,10	365 318,04 14 358,04
37	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-4 - Balustrada metalica , L=38ml, 14.25kg/ml)	kg	541,50	52,59 26,26	28 475,97 14 222,33
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	26,22	110,86	2 906,72

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-4)			87,55	2 295,53
39	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 21buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =320 buc	m	86,00	51,07 7,96	4 391,79 684,47
		Total Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc) Inclusiv salariu				529 966,59 44 688,75
		1.2.3. Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc)				
40	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	90,00	1 135,13 67,65	102 161,38 6 088,64
41	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mmMateriale marunte (cirpe)=1,010	m2	140,00	475,43 87,55	66 560,24 12 256,86
42	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	100,00	4 455,10 175,10	445 509,80 17 509,80
43	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-5 - Balustrada metalica , L=27ml, 14.25kg/ml)	kg	384,75	52,59 26,26	20 232,92 10 105,34
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	37,26	110,86	4 130,60

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-5)			87,55	3 262,08
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surubautoforant cu cap plat 5.5x60mm= 42buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =464 buc	m	128,00	51,08 7,96	6 538,31 1 018,75
		Total Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc) Inclusiv salariu				645 133,26 50 241,47
		1.2.4. Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc)				
46	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	140,00	1 135,13 67,65	158 917,71 9 471,21
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	395,00	475,43 87,55	187 794,95 34 581,86
48	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	109,00	4 540,70 175,10	494 936,08 19 085,68
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-6 - Balustrada metalica , L=50ml, 14.25kg/ml)	kg	712,50	52,59 26,26	37 468,38 18 713,60
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	34,50	110,86	3 824,64

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-6)			87,55	3 020,44
51	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 92buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1408 buc	m	368,00	51,10 7,96	18 805,47 2 928,91
		Total Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc) Inclusiv salariu				901 747,23 87 801,70
		1.2.5. Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel)				
52	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-7 - Balustrada metalica , L=10ml, 20.03kg/ml)	kg	200,30	52,59 26,26	10 533,22 5 260,82
53	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-8 - Balustrada metalica , L=0.88ml, 16.91kg/buc)	kg	16,91	52,59 26,26	889,25 444,14
54	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-9 - Portita tehnica ,1 buc, 21.05kg/buc)	kg	21,05	48,59 26,26	1 022,76 552,87
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-7=8.2m2, BM-8=0.8m2, BM-9=0.84m2)	m2	9,84	110,86 87,55	1 090,86 861,48
56	CP17A	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in	buc	10,00	30,77	307,73

1	2	3	4	5	6	7
		pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu o eclisa, cu bare avind diametrul 8-16 mm (montarea prin sudura: Balama pentru porti =4buc, Ochi (проушина для замка)=4 buc, Lacata suspendata=2 buc)			19,90	198,97
57	material	Balama pentru porti (петли)	buc	4,00	190,00 0,00	760,00 0,00
58	material	Ochi (проушина для замка)	buc	4,00	3,33 0,00	13,32 0,00
59	material	Lacata suspendata	buc	2,00	86,00 0,00	172,00 0,00
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara metalice SM-2)	kg	135,80	45,88 12,73	6 229,88 1 729,33
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	16,00	22,28 9,55	356,45 152,81
62	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Anchor Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Anchor Hilte RE500 =0.15 litr) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc	16,00	26,19 23,88	419,11 382,03
63	material	Tija cu un filet D 10, L=140 (100)	buc	16,00	71,00 0,00	1 136,00 0,00
64	material	Piulite infundate	buc	16,00	27,00 0,00	432,00 0,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa SM-2)	m2	6,20	110,86 87,55	687,33 542,80
		Total Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel) Inclusiv salariu				24 049,89 10 125,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Amenajarea teritoriului adiacent				
66	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (геотекстиль нетканый иглопробивной 200г/м2)	m2	500,00	18,20 3,02	9 101,61 1 512,21
67	DF56A apl	Constructia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice tip "GEO MAT" (Geocelula (термоскрепленный) Se scade: Seminte de iarba pentru gazoane = 0,045kg/m2	m2	700,00	154,98 18,95	108 485,92 13 265,27
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip $\phi=150\text{mm}$	m3	110,00	654,63 71,63	72 009,41 7 879,41
69	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки)	100 m3	5,85	8 086,41 581,01	47 305,48 3 398,89
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз грунта 324.1m3)	t	551,00	31,92 0,00	17 587,92 0,00
71	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта 261m3)	t	443,50	182,32 0,00	80 859,79 0,00
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение завезенногогрунта)	100 m3	5,85	554,40 0,00	3 243,24 0,00
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	585,00	24,67 24,67	14 433,65 14 433,65
74	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	585,00	54,83 53,33	32 072,80 31 195,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
		Total Amenajarea teritoriului adiacent Inclusiv salariu				385 099,81 71 684,72
		1.2.7. Pavaj cu pavele din beton vibropresat 100x200x40 mm = 100m2				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M300 fr/5- 20) ̢=150mm	m3	15,00	548,79 78,79	8 231,91 1 181,91
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ̢=50mm	m3	5,00	654,63 71,63	3 273,16 358,15
77	DE17A apl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1,2 la nisip si ciment p-u strat	m2	100,00	251,00 47,44	25 100,06 4 743,56
		Total Pavaj cu pavele din beton vibropresat 100x200x40 mm = 100m2 Inclusiv salariu				36 605,13 6 283,63
		1.2.8. Montare piatra de bordura 1000x300x150mm =120,0m				
78	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3	7,20	54,83 53,33	394,74 383,94
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,20	629,29 78,79	4 530,92 567,32
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x150mm)	m	120,00	208,72 53,33	25 045,84 6 399,04
		Total Montare piatra de bordura				29 971,50

1	2	3	4	5	6	7
		1000x300x150mm =120,0m Inclusiv salariu				7 350,30
		1.2.9. Gazon cultiva cu seminte "Barenbrug" S=400m2				
81	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3	0,80	8 086,41 581,01	6 469,13 464,81
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз stratului vegetal)	t	136,00	31,92 0,00	4 341,12 0,00
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (б=20cm)	m3	80,00	24,67 24,67	1 973,83 1 973,83
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,00	666,96 666,96	2 667,86 2 667,86
85	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	4,00	845,64 383,62	3 382,55 1 534,50
86	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,00	164,03 52,53	656,12 210,12
		Total Gazon cultiva cu seminte "Barenbrug" S=400m2 Inclusiv salariu				19 490,60 6 851,11
		1.2.10. Rigola				
87	SF07A apl	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200)) exclus: Capac sau gratar cu rama din fonta=1 buc; inclus: Rigola de drenaj cu gratar fonta DN150H160 cu gratar fonta (1000x210x160) = 46 buc, L=1ml	buc	46,00	1 524,98 59,69	70 149,20 2 745,86

1	2	3	4	5	6	7
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola de captare a apelor pluviale 400*1000*250 h)	buc	4,00	1 886,15 15,12	7 544,61 60,49
89	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Placa de acoperire cu grila , 400*500*80mm)	buc	8,00	413,50 17,51	3 307,96 140,08
		Total Rigola Inclusiv salariu				81 001,77 2 946,42
		1.2.11. Mobilier urban				
90	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	10,00	3 962,05 573,05	39 620,48 5 730,48
91	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	6,00	1 847,83 469,58	11 086,99 2 817,49
92	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos gunoi pentru colectarea separata si sortarea deseurilor)	buc	2,00	1 095,58 469,58	2 191,16 939,16
93	DF57B apl	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm (Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog)	buc	2,00	2 379,82 35,82	4 759,63 71,63
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				57 658,26 9 558,76
		Total LUCRARI DE AMENAJARE TEREN Inclusiv salariu				3 294 149,63 449 159,54
		1.3. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.3.1. Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc)				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1 240,80	38,56 16,71	47 848,23 20 738,61

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Profil U8(Gr-1) L=176m				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=94m)	kg	630,80	38,56 16,71	24 325,16 10 543,13
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=231m)	kg	704,60	38,56 16,71	27 171,07 11 776,61
97	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт, втулка разрезная демпфирующая, кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-ln = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)	buc	9,00	441,94 342,24	3 977,43 3 080,13
98	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc	9,00	2 661,27 93,12	23 951,43 838,08
99	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	9,00	103,68 100,28	933,15 902,55
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	107,00	110,86 87,55	11 861,91 9 367,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc) Inclusiv salariu				140 068,38 57 246,86
		1.3.2. Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc)				
101	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(Gr-1) L=220m	kg	1 551,00	38,56 16,71	59 810,28 25 923,26
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=64m)	kg	859,00	38,56 16,71	33 125,10 14 357,24
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=280m)	kg	854,00	38,56 16,71	32 932,29 14 273,67
104	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)	buc	18,00	441,94 342,24	7 954,87 6 160,27
105	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru	buc	18,00	1 352,87 93,12	24 351,67 1 676,17

1	2	3	4	5	6	7
		constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc				
106	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	18,00	103,68 100,28	1 866,30 1 805,10
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	135,60	110,86 87,55	15 032,48 11 871,64
		Total Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc) Inclusiv salariu				175 072,99 76 067,35
		1.3.3. Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc)				
108	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(Gr-1) L=301m	kg	2 122,00	38,56 16,71	81 829,41 35 466,90
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=180m)	kg	1 207,80	38,56 16,71	46 575,67 20 187,05
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=565m)	kg	1 423,30	38,56 16,71	54 885,86 23 788,89
111	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/	buc	40,00	441,94 342,24	17 677,48 13 689,48

1	2	3	4	5	6	7
		nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)				
112	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc	40,00	1 352,87 93,12	54 114,81 3 724,81
113	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	40,00	103,68 100,28	4 147,34 4 011,34
114	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	209,40	110,86 87,55	23 213,87 18 332,76
		Total Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc) Inclusiv salariu				282 444,45 119 201,23
		1.3.4. Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel)				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 (Gr-1) L=11,6m	kg	164,70	38,56 16,71	6 351,23 2 752,78
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U27 (Cm-1) L=9,3m	kg	257,60	38,56 16,71	9 933,67 4 305,50
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 100x6 (St- 1) L=10m	kg	169,80	38,56 16,71	6 547,90 2 838,02

1	2	3	4	5	6	7
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 25x3 (St-2) L=112.5m	kg	212,70	38,56 16,71	8 202,22 3 555,05
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x60x6 (Gr-2, Gr-5) L=33.5m	kg	378,60	38,56 16,71	14 599,72 6 327,88
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3, Gr-4) L=30.6m	kg	93,40	38,56 16,71	3 601,73 1 561,08
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x6 (Ef-1) L=0.42m	kg	2,90	38,56 16,71	111,83 48,47
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x6 (Co-1) L=12.3m	kg	70,40	38,56 16,71	2 714,79 1 176,66
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 6 mm (PI-1) S=0.37m2	kg	17,50	38,56 16,71	674,84 292,49
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 10 mm (PI-2) S=0.10m2	kg	7,90	38,56 16,71	304,64 132,04
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	53,50	38,56 16,71	2 063,09 894,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 8 mm (PI-3) S=0.85m2				
126	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa Ps-1 din D12 A500C)	kg	168,20	24,41 2,39	4 106,12 401,61
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla striata - 6 mm (Ts- 1) S=5.8m2	kg	290,60	38,56 16,71	11 206,23 4 857,06
128	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc	26,00	22,28 9,55	579,24 248,32
129	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	26,00	29,17 0,00	758,42 0,00
130	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	45,00	110,86 87,55	4 988,65 3 939,70
		Total Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel) Inclusiv salariu				76 744,34 33 330,86
		1.3.5. Piloti forati Pf-1 (H=5.0m) = 118 buc (Segment 1; 2; 3)				
131	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (otel de beton: D8 A240 =1974.14*1.05=2072.85kg; ; D20 A500C =12805.36*1.05=13445.63 kg)	m3	74,34	7 675,61 909,71	570 604,56 67 628,12
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	816,40	38,56 16,71	31 482,34 13 645,23

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Placa - 16 mm, S=6.5m2)				
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 5 mm, S=19.5m2)	kg	766,40	38,56 16,71	29 554,22 12 809,53
134	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунтавытесненного сваями)	100 m3	0,74	554,40 0,00	410,26 0,00
135	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (погрузка для вывоза)	100 m3	0,84	8 086,41 581,01	6 792,58 488,05
136	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	125,98	31,92 0,00	4 021,29 0,00
		Total Piloti forati Pf-1 (H=5.0m) = 118 buc (Segment 1; 2; 3) Inclusiv salariu				642 865,25 94 570,92
		1.3.6. Grinda de coronament Gc-1, L=143,9m (Segment 1; 2; 3)				
137	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	150,00	131,07 95,51	19 661,17 14 326,20
138	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D20 A500C)	kg	2 238,17	18,77 4,54	42 014,10 10 153,75
139	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16 A500C)	kg	478,20	18,77 4,54	8 976,59 2 169,42

1	2	3	4	5	6	7
140	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri (D8 A240)	kg	1 344,70	19,57 5,33	26 312,46 7 170,65
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (C16/20)	m3	47,50	1 979,51 306,42	94 026,54 14 555,02
142	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI-1 Element detaliu pentru fixare oțel lat 10x200 , L=200, 12 buc)	kg	37,68	49,54 16,71	1 866,63 629,78
143	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare oțel lat 10x200 , L=200, 12*4=48 buc)	kg	32,16	49,54 16,71	1 593,17 537,52
		Total Grinda de coronament Gc-1, L=143,9m (Segment 1; 2; 3) Inclusiv salariu				194 450,67 49 542,34
		1.3.7. Pereți monoliti Pm-1=248m, Pm-2=124m, Pm-3 = 143.9m (Segment 1; 2; 3)				
144	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	1 100,00	114,40 75,61	125 842,20 83 171,55
145	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg	182,10	19,77 5,01	3 599,51 913,08
146	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	5 516,00	19,77 5,01	109 032,95 27 658,16

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)				
147	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg	2 873,70	22,69 8,36	65 202,67 24 015,37
148	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A240)	kg	667,60	22,21 7,88	14 828,67 5 260,29
149	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... ...C16/20	m3	186,80	2 095,55 386,01	391 449,49 72 106,95
		Total Pereti monoliti Pm-1=248m, Pm-2=124m, Pm-3 = 143.9m (Segment 1; 2; 3) Inclusiv salariu				709 955,49 213 125,40
		1.3.8. Placi monolite Pl - 1= 10buc, Pl-2=10buc, Pl - 3=10buc (Segment 1; 2; 3)				
150	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	200,00	131,07 95,51	26 214,90 19 101,60
151	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg	6 230,80	20,63 5,89	128 536,17 36 697,29

1	2	3	4	5	6	7
152	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	61,00	2 131,37 421,83	130 013,61 25 731,45
		Total Placi monolite Pl - 1= 10buc, PI-2=10buc, Pl - 3=10buc (Segment 1; 2; 3) Inclusiv salariu				284 764,68 81 530,34
		1.3.9. Scara monolita Sc - 1 (Segment 1; 2; 3)				
153	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	200,00	131,07 95,51	26 214,90 19 101,60
154	CC02M2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg	911,00	20,63 5,89	18 793,16 5 365,48
155	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10,10	2 131,37 421,83	21 526,87 4 260,45
		Total Scara monolita Sc - 1 (Segment 1; 2; 3) Inclusiv salariu				66 534,93 28 727,53
		1.3.10. Panta monolita Pa - 1 (Segment 1; 2; 3)				
156	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	131,07 95,51	2 359,34 1 719,14
157	CC02M2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg	462,00	20,63 5,89	9 530,67 2 721,02

1	2	3	4	5	6	7
158	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,90	2 131,38 421,83	10 443,75 2 066,95
159	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Penoplast extrudat 50mm (заделкадеформац. швов)	m2	10,00	81,58 9,55	815,84 95,51
		Total Panta monolita Pa - 1 (Segment 1; 2; 3) Inklusiv salariu				23 149,60 6 602,63
		1.3.11. Piatra sparta si pietris				
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra sparta si bolovani de granit M1000 frac.200- 500)	m3	125,00	548,79 78,79	68 599,26 9 849,26
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.3-20	m3	6,00	629,29 78,79	3 775,76 472,76
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3	6,00	629,29 78,79	3 775,76 472,76
		Total Piatra sparta si pietris Inklusiv salariu				76 150,79 10 794,79
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inklusiv salariu				2 672 201,58 770 740,25
		Total Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3) Inklusiv salariu				6 224 751,95 1 339 100,79

		Total	lei	6 224 751,95
		Asigurari sociale	24,00 %	321 384,19
		Cheltuieli de transport	7,00 %	303 652,65
		Total	100,00 +	6 849 788,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	993 219,37
		Total	100,00 +	7 843 008,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	470 580,49
		Total	100,00 +	8 313 588,65
		TVA	20,00 %	1 662 717,73
		Total deviz: Inklusiv salariu		9 976 306,38 1 339 100,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa IV)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3)

Valoarea de deviz 9 976 306,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,13	79,59	2 079,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 964,235	79,59	156 333,46
3.	7123011000200	Betonist	h-om	87,30	79,59	6 948,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 468,3088	79,59	116 862,70
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,12	79,59	168,73
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 856,25	79,59	147 738,94
7.	7129020012800	Pavator	h-om	137,42	79,59	10 937,26
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,92	79,59	1 744,61
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	689,70	79,59	54 893,22
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,50	79,59	5 372,32
11.	7134050013250	Izolator	h-om	0,70	79,59	55,71
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	674,70	79,59	53 699,37
13.	7136080025001	Montator	h-om	14,6664	79,59	1 167,30
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	793,892	79,59	63 185,86
15.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,00	79,59	238,77
16.	7212030022700	Sudor	h-om	188,3256	79,59	14 988,83
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	455,224	79,59	36 231,28
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 033,513	79,59	321 027,30
19.	7422010060100	Timplar	h-om	579,22	79,59	46 100,12
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 230,4001	79,59	97 927,54
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 193,6238	79,59	95 000,52
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	236,416	79,59	18 816,35
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 100,4232	79,59	87 582,68
		Total manopera				1 339 100,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,84	116,67	1 848,05
2.	10001	Piulite infundate	buc	286,00	27,00	7 722,00
3.	10002	Balama pentru porti (петли)	buc	4,00	190,00	760,00
4.	10003	Ochi (проушина для замка)	buc	4,00	3,33	13,32
5.	10004	Lacata suspendata	buc	2,00	86,00	172,00
6.	10005	Tija cu un filet D 10, L=140 (100)	buc	286,00	71,00	20 306,00
7.	10007	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	26,00	29,17	758,42
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	440,2045	12,50	5 502,56
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,75	380,00	54 625,00
10.	14111222017522	Piatra sparta M3400 fr/5-20	m3	17,25	380,00	6 555,00

11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,28	450,00	3 726,00
12.	14211022000681	Pietris fr.3-20	m3	6,90	450,00	3 105,00
13.	14211022000682	Pietris fr.20-40	m3	6,90	450,00	3 105,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,93	500,00	465,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0976	500,00	548,80
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,50	500,00	63 250,00
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	500,00	250,00
18.	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)cu K=1.2	m3	4,56	500,00	2 280,00
19.	17112173298831	Material textil (gheotextil 200gr/m2)	m	364,00	20,85	7 589,40
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,086	10,00	360,86
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,65	4 050,00	6 682,50
22.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4 300,00	4,30
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,668	4 050,00	6 755,40
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,668	4 050,00	6 755,40
25.	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	550,45	1 050,00	577 972,50
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 665,40	0,05	633,27
27.	2010237318750	Distantieri	buc	5 560,5045	0,65	3 614,33
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	183,84	95,00	17 464,80
29.	20301129311021	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
30.	20301129311022	Cos gunoi pentru colectarea separata si sortareadeseurilor (3 sec.)	buc	2,00	500,00	1 000,00
31.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,00	0,50	18,00
32.	23201162006021	Ancher chimice Hilde RE500 NAS-E	l	44,997	15,00	674,96
33.	2320166200676	White spirit	kg	72,172	39,00	2 814,71
34.	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	3,35	50,00	167,50
35.	2320187315789	Decofrol	kg	200,16	22,45	4 493,59
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2928	12,50	41,16
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,4108	35,00	49,37
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6342	35,00	92,20
39.	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	122,6924	32,00	3 926,16
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	47,1686	48,00	2 264,09
41.	24302261000001	Fuga	kg	259,6407	94,00	24 406,23
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,05	55,00	552,75
43.	2430226100700	Grund alchidic	kg	75,0589	65,00	4 878,83
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	36,086	35,00	1 263,01
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	79,3892	36,00	2 858,01
46.	25132066214601	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza debeton №2)	buc	10,00	3 335,00	33 350,00
47.	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавуучести с метизами для крепления)	buc	293,18	4 280,00	1 254 810,40
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	380,40	2,50	951,00
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,00	2,50	400,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,966	2,50	79,92
51.	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	1 584,00	2,50	3 960,00
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,15	4,00	12,60
53.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare din betonvibropresat 100x200 gr.40mm	m2	101,50	131,00	13 296,50
54.	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	652,2681	308,00	200 898,57
55.	2663102100000	Beton	m3	1,032	1 500,00	1 548,00
56.	26631021000001	Beton C16/20	m3	414,1589	1 500,00	621 238,50
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,40	1 500,00	8 100,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,012	1 100,00	13,20
59.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 052,928	4,00	16 211,71
60.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 150	m	120,60	75,00	9 045,00
61.	26661228006001	Element prefabricat (Placa de acoperire cu	buc	8,08	375,00	3 030,00

		grila400*500*80)				
62.	26661228006121	Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog	buc	2,00	2 332,60	4 665,20
63.	2666122800614	Rigola de captare a apelor pluviale 400*1000*250h	buc	4,028	1 833,00	7 383,32
64.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	10,353	69,50	719,53
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	144,344	5,00	721,72
66.	26821326018011	Geocelula 210x210x50	m2	812,00	95,00	77 140,00
67.	27106020000901	Carcase din armatura (otel de beton: D8 A240,=2072.85kg; D20 A500C =13445.63 kg)	kg	13 445,63	15,00	201 684,45
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,841	13,50	11,35
69.	27106021000001	Otel beton D8 A240	kg	2 062,6075	13,50	27 845,20
70.	27106022000001	Otel beton D20A500C	kg	2 294,1242	13,50	30 970,68
71.	27106022000002	Otel beton D16 A500C	kg	490,155	13,50	6 617,09
72.	27106022000003	Otel beton D12 A500C	kg	186,6525	13,50	2 519,81
73.	27106022000004	Otel beton D10 A500C	kg	5 653,90	13,50	76 327,65
74.	27106024000001	Otel beton D8 A500C	kg	10 739,437 5	13,50	144 982,41
75.	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	71,02	21,00	1 491,42
76.	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	103,18	21,00	2 166,78
77.	27107035205821	Teava din otel D50*6mm	kg	24,12	25,00	603,00
78.	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250- 325 mm	m	1,8377	366,00	672,60
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	138,957	30,00	4 168,71
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	83,40	30,00	2 502,00
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	210,7247	30,00	6 321,74
82.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	23,45	65,00	1 524,25
83.	27431235490251	F profil Terradeck din aluminiu 28 mm	m	651,00	28,00	18 228,00
84.	27431235490252	Profil "start" din aluminiu	m	325,50	33,20	10 806,60
85.	27431235490253	Profil de aluminiu 75mm	m	976,50	38,00	37 107,00
86.	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	582,00	41,67	24 251,94
87.	27752763098861	Confectii metalice (Profil U8)	kg	5 078,50	21,00	106 648,50
88.	27752763098861 0	Confectii metalice (Cornier 63x6)	kg	70,40	21,00	1 478,40
89.	27752763098861 1	Confectii metalice (Placa - 6 mm)	kg	17,50	21,00	367,50
90.	27752763098861 2	Confectii metalice (Placa - 10 mm)	kg	7,90	21,00	165,90
91.	27752763098861 3	Confectii metalice (Placa - 8 mm)	kg	53,50	21,00	1 123,50
92.	27752763098861 4	Confectii metalice (Tabla striata - 6 mm)	kg	290,60	21,00	6 102,60
93.	27752763098861 5	Confectii metalice inglobate in beton (Placa - 16mm)	kg	816,40	21,00	17 144,40
94.	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton (Placa - 5mm)	kg	766,40	21,00	16 094,40
95.	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara80x40x4)	kg	2 697,60	21,00	56 649,60
96.	27752763098863	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara40x20x4)	kg	2 221,30	21,00	46 647,30
97.	27752763098864	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara40x20x4)	kg	854,00	21,00	17 934,00
98.	27752763098865	Confectii metalice (Profil U27)	kg	257,60	21,00	5 409,60
99.	27752763098866	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 100x6)	kg	169,80	21,00	3 565,80
100.	27752763098867	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 25x3)	kg	212,70	21,00	4 466,70
101.	27752763098868	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara80x60x6)	kg	378,60	21,00	7 950,60
102.	27752763098869	Confectii metalice (Cornier 75x6)	kg	2,90	21,00	60,90
103.	28112363062701	Balustrada metalica BM-1, L=120ml,	kg	2 403,60	25,00	60 090,00

		20.03kg/ml)				
104.	28112363062702	Balustrada metalica BM-1* (inclinata) , L=15ml,20.03kg/ml	kg	300,45	25,00	7 511,25
105.	28112363062703	Balustrada metalica BM-4 , L=38m, 14.25kg/ml	kg	541,50	25,00	13 537,50
106.	28112363062704	Balustrada metalica BM-5 , L=27ml, 14.25kg/ml	kg	384,75	25,00	9 618,75
107.	28112363062705	Balustrada metalica BM-6 , L=50ml, 14.25kg/ml	kg	712,50	25,00	17 812,50
108.	28112363062706	Balustrada metalica BM-7 ,L=10ml, 20.03kg/ml	kg	200,30	25,00	5 007,50
109.	28112363062707	Balustrada metalica BM-8, L=0.88ml, 16.91kg/buc	kg	16,91	25,00	422,75
110.	28112363062708	Portita tehnica BM-9, ,1 buc, 21.05kg/buc	kg	21,05	21,00	442,05
111.	28112363098001	Scara metalice SM-2	kg	135,80	32,00	4 345,60
112.	28112363099001	Confectii metalice (otel lat 10x200)	kg	73,3599	29,00	2 127,44
113.	2811236832352	Burghiu widia	buc	98,28	16,00	1 572,48
114.	28121063060051	Banda de etansare (cauciuc)	m	519,75	2,50	1 299,38
115.	2863146308754	Minere de manevrare	buc	9,00	55,00	495,00
116.	28731220007531	Piese de ancorare (Armatura D12 mm L700mm2buc /m.p)	kg	868,00	15,00	13 020,00
117.	28731220041001	Plasa Ps-1 din D12 A500C	kg	169,882	21,00	3 567,52
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	41,70	22,50	938,25
119.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,7054	65,00	45,85
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,4007	65,00	5 551,03
121.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	7,657	65,00	497,70
122.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	500,40	2,00	1 000,80
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	11 160,00	0,30	3 348,00
124.	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc	155,00	0,50	77,50
125.	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	1 340,00	0,45	603,00
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	500,40	0,50	250,20
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,34	50,00	417,00
128.	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	168,95	22,50	3 801,38
129.	28741589392	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc	2 192,00	0,30	657,60
130.	28751173240001	Rigola de drenaj cu gratar fonta (1000x210x160)DN150 H160	buc	46,23	1 458,00	67 403,34
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	50,04	32,00	1 601,28
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	85,00	170,00
133.	3320537733000	Aparat tip VICTORIA gata confectionat	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
134.	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	67,00	1 250,00	83 750,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	649,1573	4,50	2 921,21
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,22	15,00	948,30
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	53,3995	15,00	800,99
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0312	15,00	0,47
139.	4100126202818	Apa	m3	65,2198	15,00	978,30
		Total materiale de constructii				4 337 894,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,24	420,00	100,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	115,164	50,00	5 758,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,38	50,00	19,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	57,582	50,00	2 879,10
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	50,75	50,00	2 537,50
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,6268	20,00	252,54
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,00	20,00	580,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	86,9868	420,00	36 534,46

9.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	17,0982	125,00	2 137,28
10.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	9,59	35,00	335,65
11.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	6,70	20,00	134,00
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,72	10,00	187,20
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,38	10,00	3,80
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,9486	20,00	138,97
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,501	20,00	790,02
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	203,5393	420,00	85 486,51
17.	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	7,00	600,00	4 200,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6988	420,00	3 653,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	238,9614	10,00	2 389,61
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,75	10,00	507,50
21.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	237,888	700,00	166 521,60
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,5336	20,00	210,67
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,20	40,00	168,00
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,70	10,00	67,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,1112	10,00	341,11
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	420,00	100,80
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	45,235	420,00	18 998,70
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	505,5637	420,00	212 336,71
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,544	250,00	386,00
		Total utilaje de construcții				547 756,22

Total	lei	6 224 751,95
Asigurari sociale	24,00 %	321 384,19
Cheltuieli de transport	7,00 %	303 652,65
Total	100,00 +	6 849 788,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	993 219,37
Total	100,00 +	7 843 008,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	470 580,49
Total	100,00 +	8 313 588,65
TVA	20,00 %	1 662 717,73

Total deviz:

**9 976 306,
38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor (etapa IV)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fragment VII. Constructii terase deschise pe damba (lacul 3)				
		1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc.				
		1.1.1. LUCRARI de Terasamente (Frezarea stratului fertil-superior verde h=100mm, S=1400m2; Evacuarea solului pentru constructii noi h=100mm, S=300m2 si h=200mm, S=1100m2)				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3			8 086,41 581,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,40
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (V=300m2*0.1m=30m3 + V=1100m2*0.2m= 220m3)	100 m3			8 086,41 581,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,40
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		1.1.2. Demontarea constructii existenta din beton armat (placi)				
5	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton armat.5x6.0m=68 buc /1.2x4.1m=108 buc)	m3			507,27 481,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	79,59	163,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			39,80

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2				39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	79,59	39,80
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	0,00
		1.1.3. Demontarea constructiilor existente lemn si metal (scandura 150x40 - 60m2; vagonca plastic - 32m3; L80*7 - 100ml*8.5kg; teava 20*20 - 50ml*1.13kg; [180 - 60ml*16.3kg)				
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (scandura 150x40mm)	m2			74,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	79,59	74,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	79,59	37,41
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (vagonca plastic)	m2			74,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	79,59	74,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	79,59	37,41
10	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (L80*7 - 100ml*8.5kg=850kg; teava 20*20 - 50ml*1.13kg=56.5kg; [180 - 60ml*16.3kg=978kg)	kg			4,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	3,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	79,59	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,06
11	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (lemn=1.92t, metal=1.89t)	t			0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (lemn, metal)	t			182,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	0,00
		1.1.4. Demontarea constructiilor existente metal (podet si inel) podet: [120- 26ml*10.4kg; L50*5 - 75ml*3.77kg; teava 20*20 - 55ml*1.13kg; placa - 13m2*40kg; inel: [180- 8ml*16.3kg; armat. D12A500C - 140ml*0.89kg; L30- 10ml*1,8kg)				
13	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (podet: [120-26ml*10.4kg=270.4kg; L50*5 - 75ml*3.77kg=282.75kg; teava 20*20 - 55ml*1.13kg=62.15kg; placa - 13m2*40kg=520kg;)	kg			4,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	3,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	79,59	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,06
14	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc inel:	kg			4,13

1	2	3	4	5	6	7
		[180- 8ml*16.3kg=130.4kg; armat. D12A500C - 140ml*0.89kg=124.6kg; L30-10ml*1,8kg=18kg)				3,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	2,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	79,59	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
15	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (metal)	t			35,82
						35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (metal)	t			182,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
		1.1.5. Curatirea zonei acvatice (S=250m2)				
17	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor (in camin de scurgere)	ora			71,63
						71,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	79,59	71,63
18	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (camin de scurgere)Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m3			1 167,64
						994,88
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	79,59	238,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	79,59	756,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,00	0,47
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	40,00	168,00
19	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m (S=250m2 , b=0.2m)	m3			59,69
						59,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	79,59	59,69
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,34
						88,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	79,59	88,34
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
		1.2. LUCRARI DE AMENAJARE TEREN				
		1.2.1. Segment 1 - terase deschise (3 nivele), Segment 2 - pandus, Segment 3 - scara . (x 1 buc)				
22	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			1 135,13
						67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	22,50	6,97
23	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (F profil Terradeck din aluminiu 28 mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m			51,89
						20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490251	F profil Terradeck din aluminiu 28 mm	m	1,0500	28,00	29,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din	m			57,35

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu (Profil "start" din aluminu) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml				20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490252	Profil "start" din aluminu	m	1,0500	33,20	34,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
25	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminu (Profil de aluminu 75mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m			62,96
						20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490253	Profil de aluminu 75mm	m	1,0500	38,00	39,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare (cauciuc))Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			18,81
						15,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	79,59	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	28121063060051	Banda de etansare (cauciuc)	m	1,1000	2,50	2,89
27	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica BM-1., L=120ml, 20.03kg/ml)	kg			52,59
						26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica BM-1, L=120ml, 20.03kg/ml)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
28	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-1* - Balustrada metalica (inclinata) ., L=15ml, 20.03kg/ml)	kg			52,59
						26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062702	Balustrada metalica BM-1* (inclinata) , L=15ml,20.03kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,62
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			22,28
						9,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
30	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr)Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			26,24
						23,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	79,59	23,88
	23201162006021	Ancher chimice Hilte RE500 NAS-E	l	0,1500	15,00	2,36
31	material	Tija cu un filet D 10, L=140 (100) b	buc			71,00
						0,00
	10005	Tija cu un filet D 10, L=140 (100)	buc	1,0000	71,00	71,00
32	material	Piulite infundate	buc			27,00
						0,00
	10001	Piulite infundate	buc	1,0000	27,00	27,00
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			110,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-1=98.4m2+ BM-1*=12.3m2)				87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.2.2. Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc)				
34	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			1 135,13 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	22,50	6,97
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mmMaterialie marunte (cirpe)=1,010	m2			475,43 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
36	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			4 455,10 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
37	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-4 - Balustrada metalica , L=38ml, 14.25kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062703	Balustrada metalica BM-4 , L=38m, 14.25kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-4)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
39	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub	m			51,07 7,96

1	2	3	4	5	6	7
		autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 21buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =320 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,12
	28741589392	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2.3. Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc)				
40	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			1 135,13 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	22,50	6,97
41	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscata), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mmMateriale marunte (cirpe)=1,010	m2			475,43 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
42	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			4 455,10 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
43	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-5 - Balustrada metalica , L=27ml, 14.25kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062704	Balustrada metalica BM-5 , L=27ml, 14.25kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-5)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminii (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surubautoforant cu cap plat 5.5x60mm=	m			51,08 7,96

1	2	3	4	5	6	7
		42buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =464 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,16
	28741589392	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2.4. Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc)				
46	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			1 135,13 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	2010102912427	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	22,50	6,97
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			475,43 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
48	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			4 540,70 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 365,60
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-6 - Balustrada metalica , L=50ml, 14.25kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062705	Balustrada metalica BM-6 , L=50ml, 14.25kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-6)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
51	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 92buc,	m			51,10 7,96

1	2	3	4	5	6	7
		Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1408 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,13
	28741589392	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2.5. Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel)				
52	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-7 - Balustrada metalica , L=10ml, 20.03kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062706	Balustrada metalica BM-7 ,L=10ml, 20.03kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
53	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-8 - Balustrada metalica , L=0.88ml, 16.91kg/buc)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062707	Balustrada metalica BM-8, L=0.88ml, 16.91kg/buc	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,62
54	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (BM-9 - Portita tehnica ,1 buc, 21.05kg/buc)	kg			48,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062708	Portita tehnica BM-9, ,1 buc, 21.05kg/buc	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,62
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa BM-7=8.2m2, BM-8=0.8m2, BM- 9=0.84m2)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
56	CP17A	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu o eclisa, cu bare avind diametrul 8-16 mm (montarea prin sudura: Balama pentru porti =4buc, Ochi (проушина для замка)=4 buc, Lacata suspendata= 2 buc)	buc			30,77 19,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	65,00	9,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13

1	2	3	4	5	6	7
57	material	Balama pentru porti (петли)	buc			190,00 0,00
	10002	Balama pentru porti (петли)	buc	1,0000	190,00	190,00
58	material	Ochi (проушина для замка)	buc			3,33 0,00
	10003	Ochi (проушина для замка)	buc	1,0000	3,33	3,33
59	material	Lacata suspendata	buc			86,00 0,00
	10004	Lacata suspendata	buc	1,0000	86,00	86,00
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara metalice SM-2)	kg			45,88 12,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	79,59	11,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363098001	Scara metalice SM-2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			22,28 9,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
62	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			26,19 23,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	79,59	23,88
	23201162006021	Ancher chimice Hilte RE500 NAS-E	l	0,1500	15,00	2,32
63	material	Tija cu un filet D 10, L=140 (100)	buc			71,00 0,00
	10005	Tija cu un filet D 10, L=140 (100)	buc	1,0000	71,00	71,00
64	material	Piulite infundate	buc			27,00 0,00
	10001	Piulite infundate	buc	1,0000	27,00	27,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa SM-2)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.2.6. Amenajarea teritoriului adiacent				
66	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (геотекстиль нетканый иглопробивной 200г/м2)	m2			18,20 3,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	79,59	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	79,59	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	17112173298831	Material textil (gheotextil 200gr/m2)	m	0,7280	20,85	15,18
67	DF56A apl	Construcia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice tip "GEO MAT" (Geocelula (термоскрепленный) Se scade: Seminte de iarba pentru gazoane = 0,045kg/m2	m2			154,98 18,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2381	79,59	18,95
	26821326018011	Geocelula 210x210x50	m2	1,1600	95,00	110,20
	28731220007531	Piese de ancorare (Armatura D12 mm L700mm2buc /m.p)	kg	1,2400	15,00	18,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	0,0137	35,00	0,48
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 6=150mm	m3			654,63 71,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	79,59	71,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки)	100 m3			8 086,41 581,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,40
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз грунта 324.1m3)	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
71	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта 261m3)	t			182,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение завезенногогрунта)	100 m3			554,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
74	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			54,83 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	79,59	53,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2.7. Pavaj cu pavele din beton vibropresat 100x200x40 mm = 100m2				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M300 fr/5-20) 6=150mm	m3			548,79 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	14111222017522	Piatra sparta M3400 fr/5-20	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 6=50mm	m3			654,63

1	2	3	4	5	6	7
						71,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	79,59	71,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
77	DE17A apl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1,2 la nisip si ciment p-u strat	m2			251,00 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000	2,50	39,60
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare din betonvibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	131,00	132,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)cu K=1.2	m3	0,0380	500,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		1.2.8. Montare piatra de bordura 1000x300x150mm =120,0m				
78	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3			54,83 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	79,59	53,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			629,29 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x150mm)	m			208,72 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	79,59	11,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	79,59	41,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	500,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 150	m	1,0050	75,00	75,38
		1.2.9. Gazon cultiva cu seminte "Barenbrug" S=400m2				
81	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3			8 086,41 581,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,40
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз stratului vegetal)	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92

1	2	3	4	5	6	7
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (6=20cm)	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			666,96 666,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	79,59	666,96
85	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засиживание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			845,64 383,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	79,59	383,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	116,67	462,01
86	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			164,03 52,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	79,59	52,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		1.2.10. Rigola				
87	SF07A apl	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200)) exclus: Capac sau gratar cu rama din fonta=1 buc; inclus: Rigola de drenaj cu gratar fonta DN150H160 cu gratar fonta (1000x210x160) = 46 buc, L=1ml	buc			1 524,98 59,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	79,59	59,69
	28751173240001	Rigola de drenaj cu gratar fonta (1000x210x160)DN150 H160	buc	1,0000	1 458,00	1 465,29
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola de captare a apelor pluviale 400*1000*250 h)	buc			1 886,15 15,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	79,59	15,12
	2666122800614	Rigola de captare a apelor pluviale 400*1000*250h	buc	1,0070	1 833,00	1 845,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	420,00	25,20
89	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Placa de acoperire cu grila , 400*500*80mm)	buc			413,50 17,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	79,59	13,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0015	1 100,00	1,65
	26661228006001	Element prefabricat (Placa de acoperire cu grila400*500*80)	buc	1,0100	375,00	378,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	15,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,50	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	500,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	420,00	12,60
		1.2.11. Mobilier urban				
90	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc			3 962,05 573,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	151,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	25132066214601	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza debeton №2)	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,00
91	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc			1 847,83 469,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	20301129311021	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
92	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos gunoi pentru colectarea separata si sortarea deseurilor)	buc			1 095,58 469,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	20301129311022	Cos gunoi pentru colectarea separata si sortareadeseurilor (3 sec.)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
93	DF57B apl	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm (Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog)	buc			2 379,82 35,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4500	79,59	35,82
	26661228006121	Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog	buc	1,0000	2 332,60	2 332,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		1.3. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.3.1. Segment 4 - Ponton plutitor de D8m (x 1 buc)				
94	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(Gr-1) L=176m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=94m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=231m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
97	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт,	buc			441,94

1	2	3	4	5	6	7
		вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)				342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27107035205821	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5400	21,00	32,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,45	5,40
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
98	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			2 661,27 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,45	2,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	3320537733000	Aparat tip VICTORIA gata confectionat	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2863146308754	Minere de manevrare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	4,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
99	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,68 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,45	0,90
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	50,00	2,50
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.3.2. Segment 5 - Ponton plutitor de D6m (x 2 buc)				
101	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U8(Gr-1) L=220m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confecții metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=64m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=280m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
104	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт, втулка разрезная демпфирующая, кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)	buc			441,94 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27107035205821	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5400	21,00	32,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,45	5,40
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
105	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			1 352,87 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,45	2,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
106	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,68 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,45	0,90
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	50,00	2,50
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.3.3. Segment 6 - Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane (x 1 buc)				
108	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(Gr-1) L=301m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 Gr-2 L=180m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-3, L=565m)	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
111	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт, втулка разрезная демпфирующая, кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 125x6, L=80mm, 2 buc= 1.04kg kg/nod ; Placa din otel 125x12 mm, L=80mm, 1 buc =1.06 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm, L=50mm, 1 buc = 0,36 kg/nod, Placa din otel 70x6, L=70mm, 2 buc= 0,5kg kg/nod)	buc			441,94 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88

1	2	3	4	5	6	7
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27107035205821	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5400	21,00	32,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,45	5,40
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
112	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			1 352,87 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,45	2,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
113	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,68 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,45	0,90
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	50,00	2,50
114	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			110,86 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.3.4. Segment 7 Podet tehnic (metalic), Segment 8 - camin de scurgere (inel)				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U16 (Gr-1) L=11,6m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U27 (Cm-1) L=9,3m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confectii metalice (Profil U27)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 100x6 (St-1) L=10m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 100x6)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 25x3 (St-2) L=112.5m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098867	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 25x3)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x60x6 (Gr-2, Gr-5) L=33.5m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098868	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x60x6)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3, Gr-4) L=30.6m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 75x6 (Ef-1) L=0.42m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098869	Confectii metalice (Cornier 75x6)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x6 (Co-1) L=12.3m	kg			38,56 16,71

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988610	Confectii metalice (Cornier 63x6)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 6 mm (PI-1) S=0.37m2	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988611	Confectii metalice (Placa - 6 mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 10 mm (PI-2) S=0.10m2	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988612	Confectii metalice (Placa - 10 mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 8 mm (PI-3) S=0.85m2	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988613	Confectii metalice (Placa - 8 mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
126	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa Ps-1 din D12 A500C)	kg			24,41 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plasa Ps-1 din D12 A500C	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla striata - 6 mm (Ts-1) S=5.8m2	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988614	Confectii metalice (Tabla striata - 6 mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
128	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie	buc			22,28 9,55

1	2	3	4	5	6	7
		existent p-u anchor)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
129	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			29,17
						0,00
	10007	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	1,0000	29,17	29,17
130	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			110,86
						87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.3.5. Piloti forati Pf-1 (H=5.0m) = 118 buc (Segment 1; 2; 3)				
131	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (otel de beton: D8 A240 =1974.14*1.05=2072.85kg; ; D20 A500C =12805.36*1.05=13445.63 kg)	m3			7 675,61
						909,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	79,59	909,71
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	65,00	6,69
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	366,00	9,05
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,1400	1 500,00	1 761,30
	27106020000901	Carcase din armatura (otel de beton: D8 A240,=2072.85kg; D20 A500C =13445.63 kg)	kg		15,00	2 713,00
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	700,00	2 240,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	10,00	7,10
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 16 mm, S=6.5m2)	kg			38,56
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988615	Confectii metalice inglobate in beton (Placa - 16mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa - 5 mm, S=19.5m2)	kg			38,56
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton (Placa - 5mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
134	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунтов вытеснением сваями)	100 m3			554,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
135	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (погрузка для вывоза)	100 m3			8 086,41 581,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,40
136	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		1.3.6. Grinda de coronament Gc-1, L=143,9m (Segment 1; 2; 3)				
137	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,07 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
138	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D20 A500C)	kg			18,77 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	79,59	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106022000001	Otel beton D20A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
139	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16 A500C)	kg			18,77 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	79,59	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106022000002	Otel beton D16 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
140	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D8 A240)	kg			19,57 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	79,59	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106021000001	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 979,51 306,42

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.... (C16/20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI-1 Element detaliu pentru fixare otel lat 10x200 , L=200, 12 buc)	kg			49,54 16,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,71
	28112363099001	Confectii metalice (otel lat 10x200)	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
143	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare otel lat 10x200 , L=200, 12*4=48 buc)	kg			49,54 16,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,71
	28112363099001	Confectii metalice (otel lat 10x200)	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.3.7. Pereti monoliti Pm-1=248m, Pm-2=124m, Pm-3 = 143.9m (Segment 1; 2; 3)				
144	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,40 75,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 050,00	6,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
145	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg			19,77 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106022000003	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
146	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg			19,77 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106022000004	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
147	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg			22,69 8,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	79,59	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106024000001	Oțel beton D8 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
148	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8 A240)	kg			22,21 7,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	79,59	7,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	27106021000001	Oțel beton D8 A240	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
149	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... ...C16/20	m3			2 095,55 386,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	79,59	310,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	79,59	75,61
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		1.3.8. Placi monolite Pl - 1= 10buc, Pl-2=10buc, Pl - 3=10buc (Segment 1; 2; 3)				
150	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în placi și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			131,07 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
151	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în placi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg			20,63 5,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	79,59	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	27106024000001	Oțel beton D8 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
152	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2 131,37

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				421,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,82
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		1.3.9. Scara monolita Sc - 1 (Segment 1; 2; 3)				
153	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,07 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
154	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg			20,63 5,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	79,59	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	27106024000001	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
155	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 131,37 421,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,82
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		1.3.10. Panta monolita Pa - 1 (Segment 1; 2; 3)				
156	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,07 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
157	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			20,63

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)				5,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	79,59	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	27106024000001	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
158	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 131,38 421,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,82
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
159	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Penoplast extrudat 50mm (заделкадеформац. швов)	m2			81,58 9,55
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	79,59	5,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	69,50	71,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		1.3.11. Piatra sparta si pietris				
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra sparta si bolovani de granit M1000 frac.200-500)	m3			548,79 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.3-20	m3			629,29 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	14211022000681	Pietris fr.3-20	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3			629,29 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	14211022000682	Pietris fr.20-40	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa III)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Fragment III-B . Constructii terase deschise pe damba

Valoarea de deviz 8 560 568,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. TEREN III-B 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc.				
1	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	3,20	61,28 61,28	196,11 196,11
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	5,44	88,34 88,34	480,60 480,60
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,44	31,92 0,00	173,63 0,00
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea carcasului metalice)	kg	720,40	1,34 1,23	965,19 888,72
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. .(scandura 150x25mm)	m2	67,00	74,81 74,81	5 012,58 5 012,58
6	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport	t	1,98	35,82 35,82	70,91 70,91

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (lemn, metal)				
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (lemn, metal)	t	1,98	182,32 0,00	360,99 0,00
8	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m (S=85m2 , b=0.2m)	m3	17,00	59,69 59,69	1 014,77 1 014,77
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,30	88,34 88,34	2 853,54 2 853,54
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	32,30	182,32 0,00	5 888,99 0,00
		Total LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc. Inclusiv salariu				17 017,31 10 517,23
		1.2. LUCRARI DE CONSTRUCTII 1.2.1. Placi de beton armat existent (sub constructie de metal segment 1,2,3) 1040m2-380m2=660m2				
11	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	6,60	28,65 28,65	189,11 189,11
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (degradat 15% din 660m2))	m2	99,00	12,64 11,14	1 251,62 1 103,12
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	99,00	222,42 70,04	22 019,40 6 933,88
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,50	2 021,54 358,15	9 096,91 1 611,70

1	2	3	4	5	6	7
15	RpAcG11A	Refacerea rosturilor la placile prefabricate din beton armat, la pereurile inclinate, executate cu mortar de ciment	m	150,00	13,61 7,96	2 041,35 1 193,85
		Total Placi de beton armat existent (sub constructie de metal segment 1,2,3) 1040m2-380m2=660m2 Inclusiv salariu				34 598,39 11 031,65
		1.2.2. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 60x40x4 St-1, St-2, St-3, Gr-1, Gr-2, Gr-3, Gr-4 (St/Gr) L=894m*3=2682m	kg	14 619,00	38,56 16,71	563 743,73 244 340,50
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-5, Cv-1 (Gr/Cv) L=368m*3=1104m	kg	3 369,00	38,56 16,71	129 916,73 56 309,13
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U10 (Eb-1) L=324m*3=972m	kg	8 352,00	38,56 16,71	322 073,16 139 594,49
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	26,34	1 399,81 512,56	36 870,98 13 500,82
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc	1 872,00	21,02 9,55	39 346,26 17 879,10
21	material	Ancore mecanice Hilti D14,	buc	1 872,00	29,17	54 606,24

1	2	3	4	5	6	7
		L=130mm			0,00	0,00
		Total Segment 1 x 3 buc (terasa liniara) Inclusiv salariu				1 146 557,10 471 624,04
		1.2.3. Segment 2 x 4 buc (pandus)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 60x40x4 St-1, Gr-6, Gr-7 (St/Gr) L=61m*4=244m	kg	1 332,00	38,56 16,71	51 365,12 22 262,91
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U10 (Eb-1) L=8.5m*4=34m	kg	292,00	38,56 16,71	11 260,22 4 880,46
24	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	1,62	1 399,81 512,56	2 267,69 830,35
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc	64,00	21,02 9,55	1 345,17 611,25
26	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	64,00	29,17 0,00	1 866,88 0,00
		Total Segment 2 x 4 buc (pandus) Inclusiv salariu				68 105,08 28 584,97
		1.2.4. Segment 3x 1 buc (Statia salvatorului)				
27	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 (Gr-1) L=31m	kg	219,00	38,56 16,71	8 445,17 3 660,34

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=31m	kg	208,00	38,56 16,71	8 020,98 3 476,49
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-5, Cv-1 (Gr/Cv)) L=62m	kg	189,00	38,56 16,71	7 288,29 3 158,93
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare otel lat 10x200 , L=200, 3 buc)	kg	9,42	41,14 16,71	387,50 157,44
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare: Armatura din otel beton D12 AIII ; L=190, 12 buc)	kg	2,05	41,14 16,71	84,33 34,26
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc	473,00	21,02 9,55	9 941,66 4 517,53
33	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	473,00	29,17 0,00	13 797,41 0,00
34	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc	6,00	441,98 342,24	2 651,86 2 053,42
35	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea	buc	6,00	1 351,97 93,12	8 111,82 558,72

1	2	3	4	5	6	7
		de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu din lemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc				
36	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	6,00	103,63 100,28	621,80 601,70
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	0,65	1 399,81 512,56	909,88 333,16
		Total Segment 3x 1 buc (Statia salvatorului) Inclusiv salariu				60 260,69 18 552,01
		1.2.5. Segment 4x 1 buc (plutitor de D8 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 (Gr-1) L=174m	kg	1 227,00	38,56 16,71	47 316,06 20 507,96
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=91m	kg	611,00	38,56 16,71	23 561,63 10 212,19
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=227m	kg	693,00	38,56 16,71	26 723,74 11 582,73
41	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка	buc	9,00	440,98 342,24	3 968,79 3 080,13

1	2	3	4	5	6	7
		шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod				
42	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu din lemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc	9,00	1 410,37 93,12	12 693,33 838,08
43	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	9,00	103,63 100,28	932,70 902,55
44	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	2,56	1 399,81 512,56	3 583,51 1 312,15
		Total Segment 4x 1 buc (plutitor de D8 m) Inclusiv salariu				118 779,77 48 435,80
		1.2.6. Segment 5x 2 buc (plutitor de D6 m)				
45	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 (Gr-1) L=107*2= 214m	kg	1 510,00	38,56 16,71	58 229,22 25 237,99
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava	kg	832,00	38,56 16,71	32 083,92 13 905,96

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=62*2=124m				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=136*2=272m	kg	830,00	38,56 16,71	32 006,79 13 872,54
48	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт, втулка разрезная демпфирующая, кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-ln = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel $\delta=12\text{ mm}$ = 1,06 kg/nod, Placa din otel $\delta=6\text{ mm}$ = 1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc	18,00	440,98 342,24	7 937,59 6 160,27
49	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc	18,00	1 351,97 93,12	24 335,47 1 676,17
50	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	18,00	103,63 100,28	1 865,40 1 805,10
51	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	3,20	1 399,81 512,56	4 479,39 1 640,19
		Total Segment 5x 2 buc (plutitor de D6 m) Inclusiv salariu				160 937,78 64 298,21
		1.2.7. Segment 6x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		catamarane)				
52	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 (Gr-1) L=300m	kg	2 115,00	38,56 16,71	81 559,48 35 349,90
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=175m	kg	1 175,00	38,56 16,71	45 310,82 19 638,83
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=559m	kg	1 705,00	38,56 16,71	65 748,89 28 497,20
55	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc	40,00	440,98 342,24	17 639,08 13 689,48
56	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude : Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc	40,00	1 351,97 93,12	54 078,81 3 724,81
57	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc	40,00	103,63 100,28	4 145,34 4 011,34
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	5,11	1 399,81 512,56	7 153,03 2 619,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Segment 6x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane) Inclusiv salariu				275 635,44 107 530,74
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				1 864 874,25 750 057,43
		1.3. LUCRARI DE AMENAJARE TEREN 1.3.1. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				
59	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	852,00	1 134,04 67,65	966 203,36 57 639,08
60	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (F profil Terradeck din aluminiu 28 mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m	510,00	76,04 20,69	38 782,13 10 553,63
61	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Placa de capat p-u scari (торцевая планка h-118mm))	m	120,00	89,24 28,65	10 708,37 3 438,29
62	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=90ml, 11,76kg/ml)	kg	1 058,40	52,59 26,26	55 658,29 27 798,56
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar metalic L40x3mm , nod CM-1) L=18m*1.76kg	kg	31,68	38,56 16,71	1 221,66 529,50

1	2	3	4	5	6	7
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	71,89	116,47 87,55	8 372,96 6 293,90
		Total Segment 1 x 3 buc (terasa liniara) Inclusiv salariu				1 080 946,77 106 252,95
		1.3.2. Segment 2 x 4 buc (pandus)				
65	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	64,00	1 134,04 67,65	72 578,66 4 329,70
		Total Segment 2 x 4 buc (pandus) Inclusiv salariu				72 578,66 4 329,70
		1.3.3. Segment 3 x 1 buc (Statia salvatorului)				
66	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	18,00	1 134,04 67,65	20 412,75 1 217,73
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	10,00	19,84 9,55	198,44 95,51
68	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	10,00	476,40 87,55	4 764,00 875,49
69	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	12,00	4 540,70 175,10	54 488,38 2 101,18
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect :	m	38,00	51,07 7,96	1 940,50 302,44

1	2	3	4	5	6	7
		Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 10buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1 40 buc				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	706,99 78,79	706,99 78,79
72	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,50	130,74 95,51	1 242,07 907,33
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10,10	2 131,37 421,83	21 526,87 4 260,45
74	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D5mm)	kg	52,50	20,23 5,49	1 062,14 288,31
		Total Segment 3 x 1 buc (Statia salvatorului) Inclusiv salariu				106 342,14 10 127,23
		1.3.4. Segment 4 x 1 buc (plutitor de D8 m)				
75	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	70,00	1 134,04 67,65	79 382,90 4 735,60
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	22,50	19,84 9,55	446,49 214,89
77	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	22,50	476,40 87,55	10 719,01 1 969,85
78	SE54A	Rezervor tampon din material	buc	82,00	4 540,70	372 337,24

1	2	3	4	5	6	7
		plastic avind capacitatea de 250 l (Module plutitoare H2GO-800, graut.=30kg/buc) se scade: Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn1"=2buc/1 rezervor			175,10	14 358,04
79	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=40ml, 11,76kg/ml)	kg	470,40	52,59 26,26	24 737,02 12 354,91
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	31,95	116,47 87,55	3 721,18 2 797,19
81	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 21buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =305 buc	m	85,00	51,03 7,96	4 337,47 676,51
		Total Segment 4 x 1 buc (plutitor de D8 m) Inclusiv salariu				495 681,30 37 107,01
		1.3.5. Segment 5 x 2buc (plutitor de D6 m)				
82	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	80,00	1 134,04 67,65	90 723,32 5 412,12
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	34,00	19,84 9,55	674,69 324,73
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	34,00	476,40 87,55	16 197,59 2 976,67

1	2	3	4	5	6	7
85	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 Dn1"=2buc/1 rezervor	buc	100,00	4 540,70 175,10	454 069,80 17 509,80
86	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=56ml, 11,76kg/ml)	kg	658,56	52,59 26,26	34 631,83 17 296,88
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	44,73	116,47 87,55	5 209,66 3 916,07
88	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 42buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =420 buc	m	120,00	51,05 7,96	6 126,48 955,08
		Total Segment 5 x 2buc (plutitor de D6 m) Inclusiv salariu				607 633,37 48 391,34
		1.3.6. Segment 6 x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane)				
89	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	140,00	1 134,04 67,65	158 765,81 9 471,21
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	99,00	19,84 9,55	1 964,54 945,53
91	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) exclude:Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x10	m2	99,00	476,40 87,55	47 163,59 8 667,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
92	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 Dn1"=2buc/1 rezervor	buc	109,00	4 540,70 175,10	494 936,08 19 085,68
93	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=50ml, 11,76kg/ml)	kg	588,00	52,59 26,26	30 921,27 15 443,64
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	39,94	116,47 87,55	4 651,77 3 496,71
95	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 92buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1380 buc	m	370,00	51,07 7,96	18 896,73 2 944,83
		Total Segment 6 x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane) Inclusiv salariu				757 299,79 60 054,95
		1.3.7. Teritoriul adiacent 1.3.7.1. Pavaj cu placi din cauciuc (S=380m2)				
96	RpAcG11A	Refacerea rosturilor la placile prefabricate din beton armat, la pereurile inclinate, executate cu mortar de ciment	m	90,00	13,61 7,96	1 224,81 716,31
97	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (sub placi din cauciuc)	m2	380,00	20,81 19,31	7 906,21 7 336,21
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,50	2 007,84	3 011,75

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (suprafata degradat)			306,42	459,63
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	380,00	29,64 19,10	11 264,95 7 258,61
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	380,00	226,46 135,30	86 054,42 51 415,14
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	380,00	0,00 0,00	0,00 0,00
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	380,00	388,81 0,00	147 749,64 0,00
		Total Pavaj cu placi din cauciuc (S=380m2) Inclusiv salariu				257 211,78 67 185,90
		1.3.7.2. Pavaj cu pavele din beton vibropresat				
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (h=0.1m)	m3	4,00	133,62 132,12	534,48 528,48
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	4,00	628,20 0,00	2 512,80 0,00
105	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm coloare sura)	m2	40,00	239,59 47,44	9 583,43 1 897,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj cu pavele din beton vibropresat Inclusiv salariu				12 630,70 2 425,90
		1.3.7.3. Borduri, balustrada, cos de gunoi				
106	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*165m	m3	41,25	101,13 99,63	4 171,70 4 109,83
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	165,00	93,80 14,33	15 476,37 2 363,82
108	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalicadin teava D40mm si D20mm., L=18ml, 11,76kg/ml)	kg	211,68	52,59 26,26	11 131,66 5 559,71
109	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2	14,38	116,47 87,55	1 674,82 1 258,95
110	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	7,00	1 800,08 421,83	12 600,54 2 952,79
		Total Borduri, balustrada, cos de gunoi Inclusiv salariu				45 055,09 16 245,11
		Total Teritoriul adiacent Inclusiv salariu				314 897,58 85 856,91
		Total LUCRARI DE AMENAJARE TEREN Inclusiv salariu				3 435 379,60 352 120,09
		Total TEREN III-B Inclusiv salariu				5 317 271,17 1 112 694,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 317 271,17
		Asigurari sociale	24,00 %			267 046,74
		Cheltuieli de transport	7,00 %			293 417,08
		Total	100,00 +			5 877 734,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %			852 271,57
		Total	100,00 +			6 730 006,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %			403 800,39
		Total	100,00 +			7 133 806,95
		TVA	20,00 %			1 426 761,39
						8 560 568,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 112 694,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor (etapa III)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Fragment III-B . Constructii terase deschise pe damba

Valoarea de deviz 8 560 568,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	90,09	79,59	7 170,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	361,165	79,59	28 745,12
3.	7123011000200	Betonist	h-om	33,95	79,59	2 702,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4125	79,59	271,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 049,90	79,59	83 561,54
6.	7129020012800	Pavator	h-om	52,908	79,59	4 210,95
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	828,05	79,59	65 904,50
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	666,60	79,59	53 054,69
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,4087	79,59	191,71
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	223,179	79,59	17 762,82
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	111,06	79,59	8 839,27
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	254,2512	79,59	20 235,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	424,7682	79,59	33 807,30
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	397,0048	79,59	31 597,61
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8 364,9512	79,59	665 766,47
16.	7422010060100	Timplar	h-om	252,86	79,59	20 125,13
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,8899	79,59	8 507,37
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	633,6826	79,59	50 434,80
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,2024	79,59	9 805,68
		Total manopera				1 112 694,74

Materiale:

1.	10001	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	1 872,00	29,17	54 606,24
2.	10003	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	537,00	29,17	15 664,29
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	738,9972	12,50	9 237,47
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,75	450,00	2 587,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,455	500,00	8 227,50
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,20	500,00	100,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,52	500,00	760,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,6375	10,00	486,38
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	4 050,00	38,48
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	4 050,00	38,48
11.	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1 236,24	1 050,00	1 298 052,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 019,10	0,05	550,96

13.	2010237318750	Distantieri	buc	14,70	0,65	9,55
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,235	95,00	117,33
15.	20301129311021	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,00	0,50	18,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	97,275	39,00	3 793,72
18.	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	3,65	55,00	200,75
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,14	22,45	25,59
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4452	12,50	5,57
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2317	35,00	8,11
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2968	35,00	10,39
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	118,80	126,67	15 048,40
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	307,944	65,00	20 016,36
25.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,60	65,00	39,00
26.	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	34,4913	65,00	2 241,93
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	29,8704	48,00	1 433,78
28.	24302261000001	Fuga	kg	225,8915	94,00	21 233,80
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,35	55,00	569,25
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	21,1006	65,00	1 371,54
31.	24302261008141	Grund GF21	kg	153,972	70,00	10 778,04
32.	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	226,3825	24,20	5 478,46
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,1445	35,00	355,06
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	21,714	39,00	846,85
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,3179	36,00	803,44
36.	25211067183921	Placa de capat p-u scari (торцевая планка h-118mm)	m	122,40	58,00	7 099,20
37.	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавуности с метизами для крепления)	buc	309,06	4 280,00	1 322 776,80
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	288,30	2,50	720,75
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,00	2,50	160,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 940,00	2,50	12 350,00
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,00	2,50	1 320,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,15	4,00	12,60
43.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare din betonvibropresat 100x200 gr.60mm, sura	m2	40,60	130,00	5 278,00
44.	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	567,4837	308,00	174 784,98
45.	2663102100000	Beton	m3	6,7995	1 500,00	10 199,25
46.	26631021000001	Beton C20	m3	10,6631	1 500,00	15 994,65
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,48	1 200,00	576,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	12,54	1 100,00	13 794,00
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 526,112	4,15	14 633,36
50.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8 cu fateta	m	165,825	75,00	12 436,88
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,578	5,00	202,89
52.	27106021000001	Otel beton D5	kg	53,8125	13,50	726,47
53.	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	77,38	21,00	1 624,98
54.	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	115,34	21,00	2 422,14
55.	27221033081	Teava din otel D50*6mm	kg	26,28	25,00	657,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	393,0968	30,00	11 792,90
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,475	30,00	14,25
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,525	30,00	15,75
59.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	25,55	65,00	1 660,75
60.	27431235490251	F profil Terradeck din aluminiu 28 mm	m	535,50	51,00	27 310,50
61.	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	613,00	41,67	25 543,71
62.	27752763098861	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara60x40x4)	kg	15 951,00	21,00	334 971,00
63.	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara40x20x4)	kg	6 786,00	21,00	142 506,00
64.	27752763098863	Confectii metalice (Profil U10)	kg	8 644,00	21,00	181 524,00

65.	27752763098864	Confectii metalice (Profil U8)	kg	5 071,00	21,00	106 491,00
66.	27752763098865	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	2 826,00	21,00	59 346,00
67.	27752763098866	Confectii metalice (Coltar metalic L40x3mm)	kg	31,68	21,00	665,28
68.	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm.,11,76kg/ml	kg	2 987,04	25,00	74 676,00
69.	28112363099001	Confectii metalice otel lat 10x200 , L=200	kg	9,8948	21,00	207,79
70.	28112363099002	Confectii metalice otel beton D12 AIII ; L=190	kg	2,1533	21,00	45,22
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	758,835	12,00	9 106,02
72.	2863146308754	Minere de manevrare	buc	9,00	55,00	495,00
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2375	22,50	5,34
74.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1158	65,00	7,53
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	205,5095	65,00	13 358,12
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,85	2,00	5,70
77.	287411582911	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc	2 245,00	0,30	673,50
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 549,60	0,30	1 064,88
79.	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc	165,00	0,50	82,50
80.	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	1 460,00	0,30	438,00
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,85	0,50	1,43
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0475	50,00	2,38
83.	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	379,44	19,00	7 209,36
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,285	21,00	5,99
85.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	143,70	5,00	718,50
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,80	85,00	68,00
87.	3320537733000	Aparat tip VICTORIA gata confectionat	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
88.	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	64,00	1 250,00	80 000,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 145,4876	4,50	18 654,69
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,525	15,00	67,88
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9364	15,00	134,05
92.	4100126202818	Apa	m3	3,2029	15,00	48,04
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,275	5,00	231,38
		Total materiale de constructii				4 191 672,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1441	420,00	60,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	250,00	525,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,05	20,00	21,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,3047	20,00	46,09
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3805	420,00	1 839,81
6.	2940520003828	Aparat de polizat (biar)	h-ut	7,30	20,00	146,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	144,54	10,00	1 445,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,7119	20,00	394,24
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	34,3665	20,00	687,33
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	10,00	24,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,06	10,00	60,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,56	60,00	273,60
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,1644	20,00	183,29
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,00	40,00	480,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,30	10,00	73,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,0576	10,00	140,58
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	420,00	79,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,2944	420,00	6 423,61
		Total utilaje de constructii				12 903,86

Total	lei	5 317 271,17
-------	-----	--------------

Asigurari sociale	24,00 %	267 046,74
Cheltuieli de transport	7,00 %	293 417,08
Total	100,00 +	5 877 734,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	852 271,57
Total	100,00 +	6 730 006,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	403 800,39
Total	100,00 +	7 133 806,95
TVA	20,00 %	1 426 761,39

Total deviz: **8 560 568,34**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor (etapa III)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. TEREN III-B				
		1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE etc.				
1	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			61,28 61,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	79,59	61,28
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			88,34 88,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	79,59	88,34
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea carcasului metalice)	kg			1,34 1,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	79,59	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	79,59	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	79,59	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	420,00	0,08
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. .(scandura 150x25mm)	m2			74,81 74,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	79,59	37,41
6	TrI1AA01F1	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			35,82 35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (lemn, metal)	t			182,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
8	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m (S=85m2 , 6=0.2m)	m3			59,69 59,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	79,59	59,69
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,34 88,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	79,59	88,34
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
		1.2. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.2.1. Placi de beton armat existent (sub constructie de metal segment 1,2,3) 1040m2-380m2=660m2				
11	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			28,65
						28,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,65
12	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (degradat 15% din 660m2))	m2			12,64
						11,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	79,59	11,14
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			222,42
						70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	126,67	152,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 021,54
						358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
15	RpAcG11A	Refacerea rosturilor la placile prefabricate din beton armat, la pereurile inclinate, executate cu mortar de ciment	m			13,61
						7,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		1.2.2. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 60x40x4 St-1, St-2, St-3, Gr-1, Gr-2, Gr-3, Gr-4 (St/Gr) L=894m*3=2682m	kg			38,56
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara60x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara40x20x4 Gr-5, Cv-1 (Gr/Cv) L=368m*3=1104m	kg			38,56
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confecții metalice (Teava dreptunghiulară 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U10 (Eb-1) L=324m*3=972m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confecții metalice (Profil U10)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
19	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			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc			21,02 9,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
21	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			29,17 0,00
	10001	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	1,0000	29,17	29,17
		1.2.3. Segment 2 x 4 buc (pandus)				
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulară 60x40x4 St-1, Gr-6, Gr-7 (St/Gr) L=61m*4=244m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confecții metalice (Teava dreptunghiulară 60x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U10 (Eb-1) L=8.5m*4=34m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confecții metalice (Profil U10)	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
24	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			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc			21,02 9,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
26	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			29,17 0,00
	10003	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	1,0000	29,17	29,17
		1.2.4. Segment 3x 1 buc (Statia salvatorului)				
27	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 (Gr-1) L=31m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=31m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 Gr-5, Cv-1 (Gr/Cv)) L=62m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			41,14

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare otel lat 10x200 , L=200, 3 buc)				16,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,71
	28112363099001	Confectii metalice otel lat 10x200 , L=200	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare: Armatura din otel beton D12 AIII ; L=190, 12 buc)	kg			41,14 16,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,71
	28112363099002	Confectii metalice otel beton D12 AIII ; L=190	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in constructie existent p-u anchor)	buc			21,02 9,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	79,59	9,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
33	material	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc			29,17 0,00
	10003	Ancore mecanice Hilti D14, L=130mm	buc	1,0000	29,17	29,17
34	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc			441,98 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27221033081	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5800	21,00	33,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	65,00	6,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
35	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu din lemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			1 351,97 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,63 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,30	0,60
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	55,00	2,75
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			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.2.5. Segment 4x 1 buc (plutitor de D8 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 (Gr-1) L=174m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=91m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=227m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
41	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc			440,98 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27221033081	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5800	21,00	33,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
42	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu din lemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			1 410,37 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	0,0000	1 250,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	3320537733000	Aparat tip VICTORIA gata confectionat	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2863146308754	Minere de manevrare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	4,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
43	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,63 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,30	0,60
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	55,00	2,75
44	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			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.2.6. Segment 5x 2 buc (plutitor de D6 m)				
45	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 (Gr-1) L=107*2= 214m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confectii metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=62*2=124m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		80x40x4)				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=136*2=272m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice (Teava dreptunghiulara40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
48	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din otel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din otel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din otel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc			440,98 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din otel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27221033081	Teava din otel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din otel 6 mm	kg	1,5800	21,00	33,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
49	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude :Diblu dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc	buc			1 351,97 93,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
50	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,63 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,30	0,60
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	55,00	2,75
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	39,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.2.7. Segment 6x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane)				
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U8 (Gr-1) L=300m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confecții metalice (Profil U8)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 80x40x4 (Gr-2) L=175m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confecții metalice (Teava dreptunghiulara 80x40x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava dreptunghiulara 40x20x4 (Gr-3) L=559m	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confecții metalice (Teava dreptunghiulara 40x20x4)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
55	RpCP08A	Confectionarea aparatelor tip VICTORIA (nod articular: вилка шарнира Побр.=1шт, вкладыш шарнира Тобр.=1шт , втулка разрезная демпфирующая , кольцо стопорное =2шт) exclude : Profil normal I 24 OL-37-In = 7,5kg/buc inclus: Placa din oțel 6=12 mm = 1,06 kg/nod , Placa din oțel 6=6 mm =1,58 kg/ nod, Teava din oțel D50*6 mm = 0,360 kg/nod	buc			440,98 342,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	79,59	23,88
	271070343721	Placa din oțel 12mm	kg	1,0600	21,00	22,26
	27221033081	Teava din oțel D50*6mm	kg	0,3600	25,00	9,00
	271070343722	Placa din oțel 6 mm	kg	1,5800	21,00	33,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	12,0000	0,30	3,60
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
56	RpCP08B	Montarea aparatelor tip VICTORIA, pentru manevrarea de la distanta a ochiurilor mobile ale ferestrelor si luminatoarelor metalice sau de lemn (Nod articular) exclude : Diblu	buc			1 351,97 93,12

1	2	3	4	5	6	7
		dinlemn=4buc/buc, Ipsos pentru constructii tip A=0.35 kg/buc, Minere de manevrare=1 buc				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6900	79,59	54,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	79,59	7,16
	33205377330001	Nod articular gata confectionat (p-u informatie)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
57	RpCP08C	Revizuirea aparatelor tip VICTORIA sau similare ((nod articular))	buc			103,63 100,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	79,59	50,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	79,59	50,14
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	2,0000	0,30	0,60
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0500	55,00	2,75
58	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			1 399,81 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3. LUCRARI DE AMENAJARE TEREN				
		1.3.1. Segment 1 x 3 buc (terasa liniara)				
59	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			1 134,04 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
60	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (F profil Terradeck din aluminiu 28 mm) exclude: ciment=0.025kg/ml, nisip=0,001m3/ml	m			76,04 20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490251	F profil Terradeck din aluminiu 28 mm	m	1,0500	51,00	53,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
61	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Placa de capat p-u scari (торцевая планка h-118mm))	m			89,24 28,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	79,59	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	25211067183921	Placa de capat p-u scari (торцевая планка h-118mm)	m	1,0000	58,00	59,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
62	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=90ml, 11,76kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		D20mm.,11,76kg/ml				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar metalic L40x3mm , nod CM-1) L=18m*1.76kg	kg			38,56 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice (Coltar metalic L40x3mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			116,47 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		1.3.2. Segment 2 x 4 buc (pandus)				
65	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			1 134,04 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
		1.3.3. Segment 3 x 1 buc (Statia salvatorului)				
66	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			1 134,04 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			19,84 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,20	10,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2			476,40 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,15	26,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
69	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Module plutitoare	buc			4 540,70

1	2	3	4	5	6	7
		H2GO-800, graut.=30kg/buc) se scade: Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"=2buc/1 rezervor				175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 365,60
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 10buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1 40 buc	m			51,07 7,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,13
	287411582911	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			706,99 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
72	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,74 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 131,37 421,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,82
	26631021000001	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
74	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D5mm)	kg			20,23 5,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	79,59	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	27106021000001	Otel beton D5	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		1.3.4. Segment 4 x 1 buc (plutitor de D8 m)				
75	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	m2			1 134,04 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			19,84 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,20	10,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2			476,40 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,15	26,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
78	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 Dn1"=2buc/1 rezervor	buc			4 540,70 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 365,60
79	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=40ml, 11,76kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm.,11,76kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			116,47 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
81	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 21buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =305 buc	m			51,03 7,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,12
	287411582911	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.3.5. Segment 5 x 2buc (plutitor de				

1	2	3	4	5	6	7
		D6 m)				
82	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			1 134,04 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			19,84 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,20	10,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) se scade: Placi sau piscoturi de gresie, se adauga : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2			476,40 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,15	26,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
85	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 Dn1"=2buc/1 rezervor	buc			4 540,70 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 365,60
86	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=56ml, 11,76kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm.,11,76kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			116,47 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
88	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 42buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =420 buc	m			51,05 7,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,17
	287411582911	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.3.6. Segment 6 x 1 buc (Punte plutitoare (ambarcader) pentru catamarane)				
89	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			1 134,04 67,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	79,59	67,65
	20101029124271	Placa de terasa -Terradeck Eco prof. 155x28 mm	m2	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0,3100	19,00	5,89
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			19,84 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,20	10,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
91	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) exclude:Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2			476,40 87,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	79,59	87,55
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,15	26,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
92	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 Dn1"=2buc/1 rezervor	buc			4 540,70 175,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	79,59	175,10
	25221473314111	Module plutitoare H2GO-800 (модульплавучести с метизами для крепления)	buc	1,0000	4 280,00	4 365,60
93	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm., L=50ml, 11,76kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm.,11,76kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)	m2			116,47 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
95	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din	m			51,07

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii (Banda zincata 30x5mm) exclude: Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm = 6buc/ml, inclus conform proiect : Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 92buc, Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm =1380 buc				7,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	27431235490271	Banda zincata 30x5mm	m	1,0000	41,67	41,67
	28741158291261	Surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm	buc		0,50	0,12
	287411582911	Surub autoforant cu cap plat 4.2x32mm	buc		0,30	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.3.7. Teritoriul adiacent				
		1.3.7.1. Pavaj cu placi din cauciuc (S=380m2)				
96	RpAcG11A	Refacerea rosturilor la placile prefabricate din beton armat, la pereurile inclinate, executate cu mortar de ciment	m			13,61
						7,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	40,00	2,00
97	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (sub placi din cauciuc)	m2			20,81
						19,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	79,59	19,31
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	5,00	1,50
98	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 (suprafata degradat)	m3			2 007,84
						306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	39,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			29,64
						19,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	19,10
	24302261010102	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,20	10,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			226,46
						135,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	135,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			0,00
						0,00
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscata), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi din cauciuc 500x500x10 mm) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2			388,81
						0,00
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x10 mm	m2	1,0300	308,00	320,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscata)	kg	6,4000	4,15	26,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	94,00	38,93
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.7.2. Pavaj cu pavele din beton vibropresat				
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (h=0.1m)	m3			133,62 132,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	79,59	132,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3			628,20 0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
105	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm culoare sura)	m2			239,59 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare din betonvibropresat 100x200 gr.60mm, sura	m2	1,0150	130,00	131,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	500,00	19,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		1.3.7.3. Borduri, balustrada, cos de gunoi				
106	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*165m	m3			101,13 99,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	79,59	99,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m			93,80 14,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,59	14,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 cu fateta	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
108	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada metalicadin teava D40mm si D20mm., L=18ml, 11,76kg/ml)	kg			52,59 26,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	79,59	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	28112363062701	Balustrada metalica din teava D40mm si D20mm.,11,76kg/ml	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
109	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			116,47

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (Vopsea culoarea gri deschisa)				87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email alchidic culoarea gri deschisa	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
110	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc			1 800,08
						421,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	20301129311021	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.