

**Proiect de execuție pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma
Palatului de cultură Ungheni (parcul Francez), situată în mun. Ungheni, sectorul Centru, str.
Nicolae Bălcescu.**

CENTRALIZATOR DEVIZE

	Denumirea devizului	Cost fără TVA	Cost cu TVA
1	2-2-1 Lucrări construcții	19 900 533,88	23 880 640,66
2	2-2-2 Utilaj(190-10/24-SA, PG) Etapa II	589 040,81	706 848,97
3	4-2-1 Iluminat electric exterior (363/2024-IEE) (190-10/24-SA, PG) Etapa II	3 505 780,69	4 206 936,83
4	6-2-1 Retele exterioare de apa si canalizare (190-10-24-REAC) Etapa II	691 282,57	829 539,08
	TOTAL	24 686 637,95	29 623 965,54

Data completării: 29.12.2025

Nume/prenume: Bradu Mihai

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic Restaco SRL

Semnat electronic

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.Tip Ap-3 (1465.60 m2)				
1.1	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.1.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.2	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35 75,60
1.2.1	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.2.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.2.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.2.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.2.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.3	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.3.1	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.3.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.3.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.3.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.3.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2			282,48 35,76
1.4.1	2661112800655pr	Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2	1,0150	198,0000	200,97
1.4.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,8000	4,48
1.4.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,8000	22,04
1.4.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,0000	1,75
1.4.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,0000	14,98
1.4.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,0000	2,50
1.4.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,0000	34,81
1.4.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,0000	0,95
		TOTAL 1.1.Tip Ap-3 (1465.60 m2)				624 327,07
		1.2 Tip Ap-3 (1472.20m2)				
1.5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.5.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.6	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35 75,60
1.6.1	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.6.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.6.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.6.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.7	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60

1.7.1	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.7.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.7.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.7.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2			270,30 35,76
1.8.1	2661112800655pr	Pavaj patrat 10x10 (sur) gr. 60 mm	m2	1,0150	186,0000	188,79
1.8.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,8000	4,48
1.8.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,8000	22,04
1.8.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,0000	1,75
1.8.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,0000	14,98
1.8.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,0000	2,50
1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,0000	34,81
1.8.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,0000	0,95
		TOTAL 1.2 Tip Ap-3 (1472.20m2)				609 189,10
		1.3 Tip Ap-4 (753.20m2)				
1.9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.9.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.9.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35 75,60
1.10.1	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.10.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.10.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.10.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.11	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.11.1	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.11.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.11.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.11.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm	m2			282,48 35,76
1.12.1	2661112800655pn	Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm	m2	1,0150	198,0000	200,97
1.12.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,8000	4,48
1.12.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,8000	22,04
1.12.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,0000	1,75
1.12.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,0000	14,98
1.12.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,0000	2,50
1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,0000	34,81
1.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,0000	0,95
		TOTAL 1.3 Tip Ap-4 (753.20m2)				320 852,52
		1.4 Tip Ap-5 (795.40m2)				
1.13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.13.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.13.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.14	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			599,35 75,60
1.14.1	1421402200393p	Prundis	m3	1,2500	410,0000	512,50
1.14.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.14.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.14.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.15	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale (PGS),	m3			656,26

		executat cu asternere manuala gr.120 mm				123,60
1.15.1	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	410,0000	413,28
1.15.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,5000	1,13
1.15.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.15.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,0000	116,00
1.15.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,0000	2,25
		TOTAL 1.4 Tip Ap-5 (795.40m2)				118 809,10
		1.5 Tip Ap-6,6 (103.20m2)				
1.16	CG45C	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 X 600 mm cu înălțimea 80-450mm: cu montanți de construcții standardizate / Gresie portelanată pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm/ se exclude Montanți metalice / consum materiale noi : Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm=3.25 buc/m2	m2			1 865,74 23,40
1.16.1	2661126417161*	Gresie portelanată pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm	m2	1,0200	990,0000	1 009,80
1.16.2	2430126108722	Email epoxidic	kg	0,2000	480,0000	96,00
1.16.3	2881116002700	Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm	buc	3,2500	205,0000	666,25
1.16.4	2682162608364	Snur de poliamide împletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	120,0000	0,24
1.16.5	2466477300805	Adeziv pentru stâlpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	320,0000	4,00
1.16.6	2430226100010	Chit epoxidic 3P-00-10	kg	0,1700	385,0000	65,45
1.16.7	20000883	Muncitor	h-om	0,3900	60,0000	23,40
1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0232	26,0000	0,60
		TOTAL 1.5 Tip Ap-6,6 (103.20m2)				192 544,70
		1.6 Tip Ap-7 (1757.40m2)				
1.17	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.17.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.17.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.18	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35 75,60
1.18.1	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.18.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.18.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.18.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.18.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.19.1	268213260162627	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.19.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.19.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.20	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 160 mm	m3			504,45 73,20
1.20.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,0000	420,00
1.20.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.20.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	60,0000	62,40
1.20.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.20.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.21	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.21.1	268213260162627	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.21.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.21.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.22	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm	100 m2			3 314,00 114,00
1.22.1	0000005335	Mulci din lemn	kg	1 000,0000	3,2000	3 200,00
1.22.2	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,9000	60,0000	114,00
		TOTAL 1.6 Tip Ap-7 (1757.40m2)				405 862,59
		1.7. Tip Ap-8 (476.00m2)				
1.23	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.23.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.23.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale (PGS),	m3			656,26

		executat cu asternere manuala gr.120 mm				123,60
1.24.1	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	410,0000	413,28
1.24.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,5000	1,13
1.24.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.24.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,0000	116,00
1.24.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,0000	2,25
1.25	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25
						1,20
1.25.1	268213260162627	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.25.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.25.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.26	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulația de 0-7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 160 mm	m3			504,45
						73,20
1.26.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,0000	420,00
1.26.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.26.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	60,0000	62,40
1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.26.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.27	TsH32B1	Amenajări de alei de parc și terenuri de joc pentru copii cu îmbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2			62,29
						19,80
1.27.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	350,0000	35,35
1.27.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,0000	15,00
1.27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,0000	4,80
1.27.4	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0170	420,0000	7,14
		TOTAL 1.7. Tip Ap-8 (476.00m2)				133 285,00
		1.8 Tip Ap-9 (49,2m2)				
1.28	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcătuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu 0 fața din tapet textil din fibre naturale și sintetice (amestec de bumbac, în, viscoză și fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placărilor interioare la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală, montate prin prindere cu cuie și șipci de lemn de 5 X 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud șipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montării	m2			2 242,76
						150,00
1.28.1	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montării	m2	1,1000	1 900,0000	2 090,00
1.28.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	25,0000	2,50
1.28.3	7422010060100	Țimplar	h-om	2,3000	60,0000	138,00
1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	26,0000	0,26
		TOTAL 1.8 Tip Ap-9 (49,2m2)				110 343,79
		1.9 Tip Ap-10 (1200.40m2)				
1.29	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.29.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.29.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.29.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.30	DA18A	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuală gr.150 mm	m3			656,26
						123,60
1.30.1	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	410,0000	413,28
1.30.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,5000	1,13
1.30.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.30.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,0000	116,00
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,0000	2,25
1.31	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25
						1,20
1.31.1	268213260162627	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.31.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.31.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.32	TsH40B	Stancărie ornamentală din blocuri grupate, executată cu blocurile solidarizate cu mortar de ciment gr.350 mm	m3			3 939,79
						565,20
1.32.1	1421202200525	Nisip sortat nespălat de râu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1490	350,0000	52,15
1.32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,8000	2,8000	55,44
1.32.3	1411122201336	Piatră brută sortată r.magnetice pt.drums, anroc, pereuri	kg	2 178,0000	1,5000	3 267,00
1.32.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,0000	48,00
1.32.5	7122050013400	Zidar	h-om	3,6800	60,0000	220,80
1.32.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9400	60,0000	296,40
		TOTAL 1.9 Tip Ap-10 (1200.40m2)				1 804 583,60
		1.10 Tip Ap-11 (863.20m2)				

1.33		Amestec sol-nisip 1:6	m3			180,00
						0,00
1.33.1		Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	180,0000	180,00
1.34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3			936,00
						0,00
1.34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,0000	936,00
1.35	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			52,20
						0,00
1.35.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	550,0000	52,20
1.36	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. Încarcare sol fertil	100 m3			936,00
						0,00
1.36.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,0000	936,00
1.37	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			52,20
						0,00
1.37.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	550,0000	52,20
1.38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			233,12
						18,00
1.38.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.38.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.38.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
1.39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
1.39.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,50
1.40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,80
						7,80
1.40.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,0000	7,80
1.41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			1 002,00
						289,20
1.41.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,0000	712,80
1.41.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,0000	289,20
1.42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			235,80
						39,60
1.42.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.42.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,0000	39,60
1.42.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,0000	173,70
		TOTAL 1.10 Tip Ap-11 (863.20m2)				76 089,23
		1.11 Tip Ap-13 (317.0m2)				
1.43	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.43.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.43.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.43.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35
						75,60
1.44.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.44.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.44.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.44.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.44.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.45	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35
						75,60
1.45.1	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.45.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.45.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.45.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.45.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.46	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25
						1,20
1.46.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.46.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20

1.46.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.47	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			236,13 79,80
1.47.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.47.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.47.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.47.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.47.5	2663102100910f	Beton marfa clasa C8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 250,0000	128,13
1.47.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1300	60,0000	67,80
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.47.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.48	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			17,95 7,20
1.48.1	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	42,0000	10,50
1.48.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
1.48.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.49	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			629,50 45,00
1.49.1	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	9,0000	50,40
1.49.2	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	31,0000	248,00
1.49.3	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,0000	282,90
1.49.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	60,0000	40,20
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,0000	4,80
1.49.6	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	80,0000	3,20
		TOTAL 1.11 Tip Ap-13 (317.0m2)				330 418,13
		1.12 Tip Ap-13 (189.70m2)				
1.50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.50.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.50.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35 75,60
1.51.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.51.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.51.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.51.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.51.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.52.1	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.52.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.52.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.52.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.52.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.53	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.53.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.53.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.53.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.54	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			236,13 79,80
1.54.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.54.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.54.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.54.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.54.5	2663102100910f	Beton marfa clasa C8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 250,0000	128,13

1.54.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1300	60,0000	67,80
1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.54.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.54.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.55	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			17,95
						7,20
1.55.1	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	42,0000	10,50
1.55.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
1.55.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.56	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			629,50
						45,00
1.56.1	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	9,0000	50,40
1.56.2	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	31,0000	248,00
1.56.3	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,0000	282,90
1.56.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	60,0000	40,20
1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,0000	4,80
1.56.6	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	80,0000	3,20
		TOTAL 1.12 Tip Ap-13 (189.70m2)				197 726,87
		1.13. Tip Ap-14 (30.20 m2)				
1.57	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu 0 fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 X 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2			2 242,76
						150,00
1.57.1	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	1,1000	1 900,0000	2 090,00
1.57.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,0000	2,50
1.57.3	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,0000	138,00
1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,0000	0,26
		TOTAL 1.13. Tip Ap-14 (30.20 m2)				67 731,35
		TOTAL 1.14. Tip As-1 (60.80 m2)				
1.58	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.58.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.58.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.58.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35
						75,60
1.59.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.59.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.59.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.59.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.59.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35
						75,60
1.60.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.60.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.60.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.60.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.60.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.61	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35
						75,60
1.61.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.61.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.61.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.61.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80

1.61.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.62	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3			811,85
						75,60
1.62.1	1421402200393s	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	1,2500	580,0000	725,00
1.62.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.62.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.62.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.62.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.63	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoseli cu Placi de amortizare ShockPad gr.8mm într-un strat	m2			93,23
						7,20
1.63.1	267011220400213	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	83,0000	84,66
1.63.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	1,27
1.63.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.63.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,0000	0,10
1.64	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de cuarț	m2			523,81
						6,12
1.64.1	277441359040132	Acoperire din gazon artificial 32 mm	m2	1,0300	410,0000	422,30
1.64.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	90,0000	25,20
1.64.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	110,0000	10,02
1.64.4	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	1,5000	45,00
1.64.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	60,0000	6,12
1.64.6	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea ruloanelor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	180,0000	0,72
1.64.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0140	25,0000	0,35
1.64.8	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	450,0000	12,60
1.64.9	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0030	350,0000	1,05
1.64.10	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	450,0000	0,45
		TOTAL 1.14. Tip As-1 (60.80 m2)				48 012,85
		TOTAL 1.15. Tip As-2 (505.40m2)				
1.65	TsE06A	Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.65.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.65.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.65.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.66	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35
						75,60
1.66.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.66.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.66.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.66.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.66.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.67	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35
						75,60
1.67.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.67.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.67.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.67.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.68	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35
						75,60
1.68.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.68.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.68.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.68.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.68.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.69	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3			811,85
						75,60
1.69.1	1421402200393s	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	1,2500	580,0000	725,00
1.69.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.69.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.69.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.70	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoseli cu Placi de	m2			93,23

		amortizare ShockPad gr.8mm într-un strat				7,20
1.70.1	267011220400213	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	83,0000	84,66
1.70.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	1,27
1.70.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.70.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.70.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,0000	0,10
1.71	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push înaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de cuart	m2			492,91 6,12
1.71.1	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	1,0300	380,0000	391,40
1.71.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	90,0000	25,20
1.71.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	110,0000	10,02
1.71.4	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	1,5000	45,00
1.71.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	60,0000	6,12
1.71.6	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	180,0000	0,72
1.71.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0140	25,0000	0,35
1.71.8	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	450,0000	12,60
1.71.9	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0030	350,0000	1,05
1.71.10	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	450,0000	0,45
1.72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm culoare alba.	m			189,64 3,24
1.72.1	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,1440	380,0000	54,72
1.72.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	90,0000	96,30
1.72.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	110,0000	35,20
1.72.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	60,0000	3,24
1.72.5	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	180,0000	0,07
1.72.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0044	25,0000	0,11
1.73	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm culoare alba.	m			237,69 4,44
1.73.1	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,1800	380,0000	68,40
1.73.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	90,0000	120,60
1.73.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	110,0000	44,00
1.73.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	60,0000	4,44
1.73.5	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	180,0000	0,11
1.73.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0055	25,0000	0,14
1.74	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			33,05 1,80
1.74.1	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,0490	380,0000	18,62
1.74.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	90,0000	2,70
1.74.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	110,0000	9,90
1.74.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	60,0000	1,80
1.74.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0010	25,0000	0,03
		TOTAL TOTAL 1.15. Tip As-2 (505.40m2)				455 060,26
		1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				
1.75	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.75.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.75.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.75.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.76	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.76.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.76.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.76.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.76.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.76.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.77.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.77.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.77.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.77.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.77.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00

1.78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35
						75,60
1.78.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.78.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.78.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.78.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.78.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.79	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25
						1,20
1.79.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.79.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.79.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.80	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			244,25
						82,80
1.80.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.80.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.80.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.80.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.80.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.80.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.80.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.80.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.80.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.81	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 120 mm	m2			27,25
						0,60
1.81.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0205	1 300,0000	26,65
1.81.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.82	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			27,71
						1,80
1.82.1	2873122004100	Plasa sudată 5x150x150	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.82.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.82.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.82.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.82.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.82.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.83	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafața HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire în 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuarț =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" "Acoperire din lacuri și vopsele "Fuxit- 2320"" / k=0.5 la manopera	m2			632,49
						112,50
1.83.1	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	340,0000	272,00
1.83.2	142110220080340	Nisip cuarțos	kg	0,2000	1,5000	0,30
1.83.3	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	45,0000	72,00
1.83.4	265310210084440	Strat final color	kg	1,8000	85,0000	153,00
1.83.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,0000	1,90
1.83.6	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curățator de instrumente)	%	1,0000	0,0000	4,99
1.83.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3150	60,0000	78,90
1.83.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5600	60,0000	33,60
1.83.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.83.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	75,0000	5,03
1.83.11	2952270007607	Mașina de gaurit electrică cu ajutorul de snec	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.83.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	26,0000	0,52
1.83.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,0000	0,25
		TOTAL 1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				584 729,13
		1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				
1.84	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.84.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.84.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.84.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00

1.85	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			474,35
						75,60
1.85.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.85.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.85.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.85.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.85.5	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.86	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35
						75,60
1.86.1	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.86.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.86.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.86.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.86.5	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.87	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25
						1,20
1.87.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.87.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.87.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.88	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			239,13
						82,80
1.88.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.88.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.88.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.88.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.88.5	2663102100910f	Beton marfa clasa C8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 250,0000	128,13
1.88.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.88.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.88.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.88.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.89	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			17,95
						7,20
1.89.1	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	42,0000	10,50
1.89.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	5,0000	0,25
1.89.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.90	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margăritar (nisip), benzină, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifică resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic"	m2			629,50
						45,00
1.90.1	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	9,0000	50,40
1.90.2	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	31,0000	248,00
1.90.3	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,0000	282,90
1.90.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	60,0000	40,20
1.90.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,0000	4,80
1.90.6	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic	h-ut	0,0400	80,0000	3,20
		TOTAL 1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				261 332,13
		1.18. Tip As-5 (1025.20 m2)				
1.91	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100 m2			1 068,30
						541,80
1.91.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.91.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.91.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35
						75,60
1.92.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.92.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.92.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.92.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.92.5	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.93	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu	m2			15,25

		Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				1,20
1.93.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.93.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.93.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.94	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			244,25 82,80
1.94.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.94.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.94.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.94.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.94.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.94.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.94.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.94.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.94.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.95	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2			67,55 0,60
1.95.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0515	1 300,0000	66,95
1.95.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			27,71 1,80
1.96.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.96.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.96.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.96.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.96.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.96.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.97	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 / Polistiren beton gr.60 mm	m3			1 772,39 270,00
1.97.1	2663102100000p	Polistiren beton gr.60mm	m3	1,0250	1 280,0000	1 312,00
1.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.97.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	13,14
1.97.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.97.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.97.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,0000	30,00
1.98	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2			565,23 51,00
1.98.1	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1,0500	465,0000	488,25
1.98.2	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	22,0000	15,40
1.98.3	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,0000	1,76
1.98.4	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	28,0000	0,98
1.98.5	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	22,0000	4,84
1.98.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,8000	1,40
1.98.7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,0000	0,21
1.98.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,5000	0,05
1.98.9	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0250	33,0000	0,83
1.98.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	60,0000	45,00
1.98.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,0000	6,00
1.98.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,0000	0,52
		TOTAL 1.18. Tip As-5 (1025.20 m2)				1 143 624,84
		1.19. Tip As-7 (309.50 m2)				
1.99	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.99.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.99.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.99.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.100	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20

1.100.1	268213260162627*	Folie geotextil Terasin NS200 200g/m2	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.100.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.100.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.101	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.500 mm	m3			504,45 73,20
1.101.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,0000	420,00
1.101.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.101.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	60,0000	62,40
1.101.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.101.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.102	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3			547,21 22,80
1.102.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,8000	313,60
1.102.2	60026	Beton asfaltic reciclat	m3	0,9030	0,0000	0,00
1.102.3	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3870	310,0000	119,97
1.102.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1550	22,5000	3,49
1.102.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.102.6	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	110,0000	8,47
1.102.7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,0000	10,35
1.102.8	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	210,0000	16,17
1.102.9	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	280,0000	43,12
1.102.10	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	120,0000	9,24
1.103	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.60 mm	m3			185,56 52,80
1.103.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,0000	43,20
1.103.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,0000	9,60
1.103.3	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,0000	38,50
1.103.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	450,0000	32,40
1.103.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,0000	1,80
1.103.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,0000	38,50
1.103.7	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	280,0000	21,56
1.104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			31 035,00 0,00
1.104.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,0000	30 900,00
1.104.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,0000	135,00
1.105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,48 7,20
1.105.1	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,0940	2 150,0000	202,10
1.105.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,0000	6,30
1.105.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,0000	0,23
1.105.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.105.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,0000	5,65
		TOTAL 1.19. Tip As-7 (309.50 m2)				174 046,37
		1.20. Tip As-8 (219.90 m2)				
1.106	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.106.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.106.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.106.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.107	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.107.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.107.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.107.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.107.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.107.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.108	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.108.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.108.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.108.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.108.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80

1.108.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.109	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35 75,60
1.109.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.109.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.109.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.109.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.109.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.110	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			244,25 82,80
1.110.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.110.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.110.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.110.4	2010102906500	Sipci de rasoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.110.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.110.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.110.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.110.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.110.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.111	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2			67,55 0,60
1.111.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0515	1 300,0000	66,95
1.111.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			27,71 1,80
1.112.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.112.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.112.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.112.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.112.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.112.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.112.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2			93,23 7,20
1.113.1	267011220400213	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	83,0000	84,66
1.113.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	1,27
1.113.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.113.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.113.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,0000	0,10
1.114	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip	m2			407,52 6,18
1.114.1	277441359040110	Acoperire din gazon artificial 10mm	m2	1,0300	325,0000	334,75
1.114.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	90,0000	25,20
1.114.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	110,0000	10,02
1.114.4	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	12,0000	1,5000	18,00
1.114.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1030	60,0000	6,18
1.114.6	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	180,0000	0,72
1.114.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0140	25,0000	0,35
1.114.8	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0240	450,0000	10,80
1.114.9	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0030	350,0000	1,05
1.114.10	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	450,0000	0,45
		TOTAL 1.20. Tip As-8 (219.90 m2)				224 206,11
		1.21. Tip As-9 (260.70 m2)				
1.115	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.115.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.115.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.115.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.116	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60

1.116.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.116.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.116.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.116.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.116.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.117	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.117.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.117.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.117.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.117.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.117.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.118	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35 75,60
1.118.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.118.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.118.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.118.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.118.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.119	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.119.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.119.2	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.119.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.120	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, discuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			244,25 82,80
1.120.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.120.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.120.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.120.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.120.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.120.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.120.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.120.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.120.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.121	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, discuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 120 mm	m2			27,25 0,60
1.121.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0205	1 300,0000	26,65
1.121.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.122	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			27,71 1,80
1.122.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.122.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.122.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.122.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.122.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.122.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.122.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.123	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafața HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire în 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent la acoperirea "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri și vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera	m2			632,49 112,50
1.123.1	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	340,0000	272,00
1.123.2	142110220080340	Nisip cuarțos	kg	0,2000	1,5000	0,30
1.123.3	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	45,0000	72,00
1.123.4	265310210084440	Strat final color	kg	1,8000	85,0000	153,00
1.123.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,0000	1,90
1.123.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0000	0,0000	4,99
1.123.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3150	60,0000	78,90
1.123.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5600	60,0000	33,60
1.123.9	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	0,2000	25,0000	5,00

1.123.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	75,0000	5,03
1.123.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.123.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,0000	0,52
1.123.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,0000	0,25
		TOTAL 1.21. Tip As-9 (260.70 m2)				293 608,66
		1.22. Tip As-10 (127.30 m2)				
1.124	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.124.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.124.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.124.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.125	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.125.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.125.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.125.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.125.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.125.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.126	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.126.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.126.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.126.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.126.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.126.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35 75,60
1.127.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.127.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.127.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.127.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.127.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.128	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.128.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.128.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.128.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.129	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			244,25 82,80
1.129.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.129.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.129.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.129.4	2010102906500	Sipci de rasoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.129.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.129.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.129.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.129.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.129.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.130	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2			27,32 0,60
1.130.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0206	1 300,0000	26,72
1.130.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.131	CC03C	Montare plase sudate la înaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			27,71 1,80
1.131.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.131.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.131.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.131.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.131.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.131.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30

1.131.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.132	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera	m2			632,49 112,50
1.132.1	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	340,0000	272,00
1.132.2	142110220080340	Nisip cuaros	kg	0,2000	1,5000	0,30
1.132.3	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	45,0000	72,00
1.132.4	265310210084440	Strat final color	kg	1,8000	85,0000	153,00
1.132.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,0000	1,90
1.132.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0000	0,0000	4,99
1.132.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3150	60,0000	78,90
1.132.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5600	60,0000	33,60
1.132.9	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.132.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	75,0000	5,03
1.132.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.132.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,0000	0,52
1.132.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,0000	0,25
		TOTAL 1.22. Tip As-10 (127.30 m2)				143 381,37
		1.23. Tip As-11 (163.50 m2)				
1.133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.133.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.133.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.133.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.134	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.134.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.134.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.134.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.134.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.134.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.135.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.135.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.135.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.135.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.135.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35 75,60
1.136.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.136.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.136.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.136.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.136.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.137	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3			811,85 75,60
1.137.1	1421402200393s	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	1,2500	580,0000	725,00
1.137.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.137.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.137.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.137.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.138	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2			93,23 7,20
1.138.1	267011220400213	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	83,0000	84,66
1.138.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	1,27
1.138.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.138.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.138.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,0000	0,10
1.139	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 27 mm, acoperita cu nisip de cuart	m2			492,91 6,12

1.139.1	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	1,0300	380,0000	391,40
1.139.2	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	90,0000	25,20
1.139.3	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	110,0000	10,02
1.139.4	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	1,5000	45,00
1.139.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	60,0000	6,12
1.139.6	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	180,0000	0,72
1.139.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0140	25,0000	0,35
1.139.8	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	450,0000	12,60
1.139.9	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0030	350,0000	1,05
1.139.10	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	450,0000	0,45
		TOTAL 1.23. Tip As-11 (163.50 m2)				124 065,91
		1.24. Tip As-12 (342.50 m2)				
1.140	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2			1 068,30 541,80
1.140.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,5000	22,50
1.140.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,0000	541,80
1.140.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	420,0000	504,00
1.141	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			474,35 75,60
1.141.1	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.141.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.141.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.141.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.141.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.142	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			474,35 75,60
1.142.1	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.142.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.142.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.142.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.142.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.143	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			474,35 75,60
1.143.1	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	310,0000	387,50
1.143.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.143.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,0000	64,80
1.143.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.143.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.144	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.144.1	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.144.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.144.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.145	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			244,25 82,80
1.145.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.145.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.145.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.145.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.145.5	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 300,0000	133,25
1.145.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.145.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.145.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.145.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.146	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2			27,38 0,60
1.146.1	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0206	1 300,0000	26,78
1.146.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.147	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			27,71

		placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)				1,80
1.147.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.147.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.147.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.147.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.147.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.147.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.147.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.148	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"***", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320" / k=0.5 la manopera	m2			632,49 112,50
1.148.1	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	340,0000	272,00
1.148.2	142110220080340	Nisip cuartos	kg	0,2000	1,5000	0,30
1.148.3	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	45,0000	72,00
1.148.4	265310210084440	Strat final color	kg	1,8000	85,0000	153,00
1.148.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,0000	1,90
1.148.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	1,0000	0,0000	4,99
1.148.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3150	60,0000	78,90
1.148.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5600	60,0000	33,60
1.148.9	2940520007688	Maşina de şlefuit	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.148.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	75,0000	5,03
1.148.11	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	25,0000	5,00
1.148.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,0000	0,52
1.148.13	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,0000	0,25
		TOTAL 1.24. Tip As-12 (342.50 m2)				385 793,23
		2. Alte lucrari				
1.149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2			155,19 28,20
1.149.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,0000	87,60
1.149.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,0000	9,80
1.149.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	28,0000	3,19
1.149.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,0000	22,80
1.149.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,0000	5,40
1.149.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,0000	26,40
		TOTAL 2. Alte lucrari				29 025,56
		3. Balustrada				
1.150	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700	m			1 364,78 54,00
1.150.1	281210630571455	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700	m	1,0000	1 300,0000	1 300,00
1.150.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,6000	0,46
1.150.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,0000	4,08
1.150.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,8000	1,96
1.150.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,0000	1,88
1.150.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,0000	2,40
1.150.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,0000	54,00
		TOTAL 3. Balustrada				231 875,27
		4. Ingradiri				
1.151	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			186,00 186,00
1.151.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,0000	186,00
1.152	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			66,60 66,60
1.152.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.153	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / VR1 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg			28,61 2,70
1.153.1	2873122004100	Plase sudate VR1 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.153.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.153.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.153.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.153.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.153.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.153.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			623,95 59,40
1.154.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,0000	356,50

1.154.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.154.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.154.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	420,0000	88,20
1.154.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,0000	117,60
1.155	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20	m3			1 927,33 264,00
1.155.1	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,0000	1 486,25
1.155.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.155.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	22,33
1.155.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
1.155.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.155.6	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.155.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
1.156	CH06A	Stilp ECO zincat și vopsit 60x40 cu capac, montat pe suporturi, fixat în caramida sau beton	m			204,78 54,00
1.156.1	2812106305714*	Stilp ECO zincat și vopsit 60x40 cu capac	m	1,0000	140,0000	140,00
1.156.2	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	4,6000	0,46
1.156.3	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,0600	68,0000	4,08
1.156.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,8000	1,96
1.156.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,0000	1,88
1.156.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,0000	2,40
1.156.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.157	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,38 12,60
1.157.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.157.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	34,0000	34,00
1.157.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	68,0000	0,34
1.157.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,6000	0,04
1.157.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,0000	0,18
1.157.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.157.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.157.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.158	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2			153,61 90,00
1.158.1	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	65,0000	24,70
1.158.2	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,0000	13,75
1.158.3	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	380,0000	19,00
1.158.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,8000	0,76
1.158.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,0000	0,60
1.158.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,0000	4,80
1.158.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	60,0000	90,00
1.159	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat și vopsit" = 1.0 m2/m2	m2			105,78 12,00
1.159.1	600200	Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat și vopsit	m2	1,0000	90,0000	90,00
1.159.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	25,0000	2,50
1.159.3	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
1.159.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.159.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	26,0000	0,13
1.160	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat și vopsit" = 1.0 m2/m2	m2			110,78 12,00
1.160.1	600201	Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat și vopsit	m2	1,0000	95,0000	95,00
1.160.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	25,0000	2,50
1.160.3	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
1.160.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.160.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	26,0000	0,13
1.161	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat și vopsit" = 1.0 m2/m2	m2			120,78 12,00
1.161.1	600202	Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat și vopsit	m2	1,0000	105,0000	105,00
1.161.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	25,0000	2,50
1.161.3	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	23,0000	1,15
1.161.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.161.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	26,0000	0,13
1.162	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitura sau țesătura din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) / se exclude grilaj metalic	m2			118,52 97,50
1.162.1	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0500	68,0000	3,40

1.162.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,6000	0,37
1.162.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,0000	5,25
1.162.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.162.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	60,0000	90,00
1.162.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,0000	6,00
1.162.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.163		Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc			24 500,00 0,00
1.164		Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc			24 000,00 0,00
1.165		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm	buc			18 000,00 0,00
1.166		Panou 2000x3000h din plasa electro- sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc			18 200,00 0,00
		TOTAL 4. Ingradiri				1 276 980,89
		5. Mobilier urban				
1.167	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc			8 682,18 432,00
1.167.1	2513206621460105	Banca spatar BBN50	buc	1,0000	8 200,0000	8 200,00
1.167.2	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,0360	1 300,0000	46,80
1.167.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.167.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,0000	114,00
1.167.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,0000	27,00
1.167.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,0000	291,00
1.168	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc			7 766,58 354,00
1.168.1	2030112931102107	Cos de gunoi CPK-102	buc	1,0000	7 300,0000	7 300,00
1.168.2	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,0840	1 300,0000	109,20
1.168.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.168.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,0000	36,00
1.168.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,0000	27,00
1.168.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,0000	291,00
1.169	SC16A	Fintina de baut apa / Cismea CB01 sau analog	buc			27 637,52 168,00
1.169.1	2875114204170*	Cismea CB01	buc	1,0000	26 000,0000	26 000,00
1.169.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	145,0000	145,00
1.169.3	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	60,0000	60,00
1.169.4	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	101,0000	101,00
1.169.5	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	98,0000	98,00
1.169.6	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	15,0000	9,00
1.169.7	22222222222992	Material marunt (diblur, suruburi, piulite, ciment, etc.)	%	4,0000	0,0000	1 056,52
1.169.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	60,0000	168,00
1.170	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc			61,20 61,20
1.170.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	60,0000	61,20
1.171		Tribuna Punto (1385x1994x1361h) sau analog	buc			56 000,00 0,00
		TOTAL 5. Mobilier urban				953 952,29
		6. Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)				
1.172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,38 12,60
1.172.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.172.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,0000	34,00
1.172.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,0000	0,34
1.172.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,6000	0,04
1.172.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,0000	0,18
1.172.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.172.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.172.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,23 66,00
1.173.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	68,0000	7,07
1.173.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,0000	3,85
1.173.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,0000	0,90
1.173.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	125,0000	21,25
1.173.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,8000	0,76
1.173.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	12,0000	0,60

1.173.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,0000	4,80
1.173.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,0000	66,00
1.174	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.005 m3/m2	m2			59,48 28,20
1.174.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	5 500,0000	27,50
1.174.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,0000	3,00
1.174.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.174.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	60,0000	19,20
1.174.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,0000	6,00
1.174.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,0000	0,78
1.175	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			500,93 123,00
1.175.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	36,0000	352,80
1.175.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,8000	14,11
1.175.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,0000	123,00
1.175.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,0000	1,80
1.175.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	180,0000	5,22
1.175.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,0000	4,00
1.176	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			51,84 23,40
1.176.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	8,8000	26,49
1.176.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,0000	23,40
1.176.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,0000	0,45
1.176.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	500,0000	1,50
1.177	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 1 in 3 straturi / se exclude ulei de in	m2			102,98 75,00
1.177.1	2430116103000*	Lazura universala de tip 3 in 1	kg	0,3600	54,0000	19,44
1.177.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,0000	0,44
1.177.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,8000	1,90
1.177.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,0000	0,60
1.177.5	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	28,0000	5,60
1.177.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	60,0000	75,00
		TOTAL 6. Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)				126 402,37
		7. Pod				
1.178	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime executata cu taluz inclinat fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			193,20 193,20
1.178.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2200	60,0000	193,20
1.179	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			66,60 66,60
1.179.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.180	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41 0,00
1.180.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	550,0000	31,41
1.181	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			233,12 18,00
1.181.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.181.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.181.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
1.182	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			18,60 18,60
1.182.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
1.183	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 886,70 529,20
1.183.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.183.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,0000	2 357,50
1.184	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 C8/10	m3			1 741,34 270,00
1.184.1	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.184.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.184.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,84
1.184.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.184.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.184.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.184.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,0000	30,00

1.185	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,42 63,00
1.185.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,10
1.185.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,0000	2,00
1.185.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	380,0000	34,20
1.185.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,0000	19,25
1.185.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,0000	2,75
1.185.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.185.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,0000	6,00
1.185.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	60,0000	57,00
1.186	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,19 4,74
1.186.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.186.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0500	0,01
1.186.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.186.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,0000	4,50
1.186.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.187	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,23 3,78
1.187.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.187.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0500	0,01
1.187.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.187.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,0000	3,54
1.187.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 771,27 264,00
1.188.1	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,0000	1 332,50
1.188.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.188.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	20,02
1.188.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
1.188.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.188.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.188.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
1.189	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Sistem de ancorare S1	kg			48,54 6,30
1.189.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	33,0000	34,32
1.189.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,0000	0,56
1.189.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,0000	0,68
1.189.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	0,36
1.189.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,0000	6,30
1.189.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
1.189.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,0000	0,33
1.190	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,93 2,40
1.190.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,0000	13,50
1.190.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,5000	0,02
1.190.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.190.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,0000	0,01
1.191	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2			66,82 7,20
1.191.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	13,5000	45,90
1.191.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	2,8000	1,90
1.191.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2 800,0000	3,36
1.191.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	2,8000	6,33
1.191.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.191.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,0000	0,05
1.191.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	80,0000	2,08
1.192	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			36 282,70 2 400,00
1.192.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	33,0000	33 660,00
1.192.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	68,0000	30,60
1.192.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,1000	13,65

1.192.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,1000	7,15
1.192.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,0000	6,50
1.192.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	65,0000	4,23
1.192.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,0000	3,50
1.192.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	34,0000	68,00
1.192.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,6000	2,07
1.192.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,0000	2 100,00
1.192.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,0000	300,00
1.192.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	580,0000	87,00
1.193	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 780,20 436,80
1.193.1	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,0000	780,00
1.193.2	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	55,0000	330,00
1.193.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	85,0000	71,40
1.193.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	48,0000	144,00
1.193.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	12,0000	18,00
1.193.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,0000	436,80
		TOTAL 7. Pod				241 437,04
		8. Pereti de sprijin 8.1. Terasamente				
1.194	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
1.194.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,0000	2 107,20
1.195	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,60 0,00
1.195.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,0000	2 289,60
1.196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
1.196.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.197	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			66,60 66,60
1.197.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.198	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			41,80 0,00
1.198.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	550,0000	41,80
1.199	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,84 21,60
1.199.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,0000	1,24
1.199.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
1.199.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,0000	260,00
1.200	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			490,50 0,00
1.200.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,50
1.201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 886,70 529,20
1.201.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.201.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,0000	2 357,50
		TOTAL 8. Pereti de sprijin 8.1. Terasamente				25 709,29
		8.2. Constructie				
1.202	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
1.202.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,0000	71,40
1.203	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 mafa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 741,34 270,00
1.203.1	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.203.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.203.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,84
1.203.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.203.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.203.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.203.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,0000	30,00
1.204	CB26A	Cofraje din panouri re folosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda la constructii avind inaltimea pina la 20 m,	m2			258,13

		etansarea cofrajelor executandu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitate I				117,00
1.204.1	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	380,0000	38,00
1.204.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0020	5 200,0000	10,40
1.204.3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.204.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.204.5	2320316202430	Parafina	kg	0,0500	150,0000	7,50
1.204.6	2320156200901	Motorina	kg	0,2000	22,0000	4,40
1.204.7	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,5000	12,5000	6,25
1.204.8	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	0,1000	0,0000	0,00
1.204.9	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,0470	0,0000	0,00
1.204.10	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	0,3000	166,0000	49,80
1.204.11	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,0000	1,25
1.204.12	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0250	28,0000	0,70
1.204.13	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	4,6000	0,23
1.204.14	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.204.15	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5000	60,0000	90,00
1.204.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.204.17	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	580,0000	11,60
1.205	CC0212	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	kg			21,76 6,30
1.205.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.205.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.205.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.205.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,0000	6,12
1.205.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.206	CC021	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	kg			21,40 5,94
1.206.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.206.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.206.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.206.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,0000	5,76
1.206.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.207	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 927,33 264,00
1.207.1	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,0000	1 486,25
1.207.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.207.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	22,33
1.207.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
1.207.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.207.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.207.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
1.208	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,93 2,40
1.208.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,0000	13,50
1.208.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,5000	0,02
1.208.3	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.208.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,0000	0,01
1.209	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi	m2			66,82 7,20
1.209.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	13,5000	45,90
1.209.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	2,8000	1,90
1.209.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2 800,0000	3,36
1.209.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	2,8000	6,33
1.209.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.209.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,0000	0,05
1.209.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	80,0000	2,08
		TOTAL 8.2. Constructie				594 668,18
		9. Scari				
1.210	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			71,40

		necoeziv sau slab coeziv adincime < < 0,75 m teren mijlociu				71,40
1.210.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,0000	71,40
1.211	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			66,60
						66,60
1.211.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.212	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			41,80
						0,00
1.212.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	550,0000	41,80
1.213	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			233,12
						18,00
1.213.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.213.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.213.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
1.214	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 C8/10	m3			1 741,34
						270,00
1.214.1	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.214.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.214.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,84
1.214.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.214.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.214.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.214.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,0000	30,00
1.215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			27,71
						1,80
1.215.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
1.215.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,8500	0,07
1.215.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.215.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.215.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,0000	1,50
1.215.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,30
1.215.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,0000	0,35
1.216	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	kg			20,48
						4,44
1.216.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.216.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.216.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.216.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.216.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.216.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.217	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,59
						60,00
1.217.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.217.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
1.217.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.217.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.217.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.217.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	380,0000	49,40
1.217.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.217.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.217.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.217.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.217.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,0000	51,00
1.217.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.218	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 029,71
						318,00
1.218.1	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,0000	1 486,25
1.218.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	44,69
1.218.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.218.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,0000	291,00
1.218.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,0000	27,00
1.218.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.218.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	580,0000	162,40
1.219	CI24A	Placarea contratreptelor cu placi din piatra neformata (cosauti), incleiate	m2			602,46
						231,30
1.219.1	2670112202052c	Piatra neformata (cosauti)	m2	1,0200	320,0000	326,40
1.219.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,8000	16,24
1.219.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	75,0000	11,25
1.219.4	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,0000	5,60

1.219.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	95,0000	1,90
1.219.6	4100126202818	Apă	m3	0,0050	22,5000	0,11
1.219.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,0000	231,30
1.219.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,0000	8,58
1.219.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,0000	0,90
1.219.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,0000	0,18
		TOTAL 9. Scari				614 093,62
		10. Skatepark 10.1. Terasamente				
1.220	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 749,42 277,80
1.220.1	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.220.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,0000	277,80
1.220.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	480,0000	5 232,00
1.220.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	420,0000	1 239,00
1.221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.221.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.222	Ts151B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			52,20 0,00
1.222.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	550,0000	52,20
1.223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			233,12 18,00
1.223.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.223.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.223.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
		TOTAL 10. Skatepark 10.1. Terasamente				112 694,46
		10.2. Constructie				
1.224	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2 (consum 1.05 m2/m2)	m2			15,93 2,28
1.224.1	17112173298835	Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2	m2	1,0500	13,0000	13,65
1.224.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.224.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,0000	2,04
1.225	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP.	m3			504,45 73,20
1.225.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,0000	420,00
1.225.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.225.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	60,0000	62,40
1.225.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.225.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,0000	9,00
1.226	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula 200 mkr, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			15,25 1,20
1.226.1	268213260207070	Película 200 mkr	m2	1,0800	13,0000	14,04
1.226.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	60,0000	1,20
1.226.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,0000	0,01
1.227	CC02M2	Armături din otel beton A500C 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	kg			20,48 4,44
1.227.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.227.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.227.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.227.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.227.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.227.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.228	CC02N2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,70 3,66
1.228.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.228.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.228.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.228.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,0000	3,48
1.228.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.228.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.229	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			185,84 99,00
1.229.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.229.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45

1.229.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.229.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.229.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.229.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	380,0000	41,80
1.229.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,0000	11,00
1.229.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.229.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 500,0000	9,35
1.229.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.229.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,0000	10,80
1.229.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	60,0000	88,20
1.229.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.230	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 686,25 231,00
1.230.1	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.230.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.230.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	19,25
1.230.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,0000	207,00
1.230.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.230.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.230.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
1.231	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 30/37 F300 W10 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			336,50 82,80
1.231.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	2,8000	2,80
1.231.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	5,0000	1,50
1.231.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,0000	12,00
1.231.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	8,5000	8,50
1.231.5	266310210091430 *	Beton marfa clasa C30/37 F300 W10	m3	0,1025	2 200,0000	225,50
1.231.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,0000	70,80
1.231.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
1.231.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,0000	0,80
1.231.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,0000	2,60
1.232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,38 12,60
1.232.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.232.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,0000	34,00
1.232.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,0000	0,34
1.232.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,6000	0,04
1.232.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	12,0000	0,18
1.232.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.232.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.232.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.233	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 780,20 436,80
1.233.1	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,0000	780,00
1.233.2	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	55,0000	330,00
1.233.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	85,0000	71,40
1.233.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	48,0000	144,00
1.233.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	12,0000	18,00
1.233.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,0000	436,80
		TOTAL 10.2. Constructie				1 618 251,64
		11. Rezervoar 11.1. Terasamente				
1.234	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
1.234.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,0000	2 107,20
1.235	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,60 0,00
1.235.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,0000	2 289,60
1.236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
1.236.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.237	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			66,60 66,60
1.237.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.238	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			41,80

		de: 15 km.				0,00
1.238.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	550,0000	41,80
1.239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,84
						21,60
1.239.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,0000	1,24
1.239.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
1.239.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,0000	260,00
1.240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			490,50
						0,00
1.240.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,50
1.241	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 886,70
						529,20
1.241.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.241.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,0000	2 357,50
		TOTAL 11. Rezervoar 11.1. Terasamente				14 967,83
		11.2. Constructie 11.2.1. Fundatii				
1.242	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40
						71,40
1.242.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,0000	71,40
1.243	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 C8/10 W6 F150	m3			1 741,34
						270,00
1.243.1	26631021000008*	Beton C8/10 W6 F150	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.243.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.243.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,84
1.243.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.243.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.243.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.243.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,0000	30,00
1.244	CB03E	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			139,59
						60,00
1.244.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.244.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
1.244.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.244.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.244.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.244.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	380,0000	49,40
1.244.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.244.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.244.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.244.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.244.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,0000	51,00
1.244.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.245	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	kg			18,87
						3,42
1.245.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.245.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0500	0,01
1.245.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.245.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,0000	3,24
1.245.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.246	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,71
						4,26
1.246.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.246.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0500	0,01
1.246.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.246.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,0000	4,08
1.246.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.247	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 W6 F150	m3			2 499,53
						264,00
1.247.1	266310210000025*	Beton C20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,0000	2 050,00
1.247.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.247.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	30,78
1.247.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
1.247.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00

1.247.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.247.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
		TOTAL 11.2. Constructie 11.2.1. Fundatii				28 178,34
		11.2.2. Pereti				
1.248	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			137,24 57,00
1.248.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.248.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
1.248.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.248.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.248.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.248.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	380,0000	41,80
1.248.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.248.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.248.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,0000	8,25
1.248.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.248.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.248.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,0000	48,00
1.248.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.249	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,40 5,94
1.249.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.249.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.249.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.249.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,0000	5,76
1.249.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.250	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,82 3,78
1.250.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.250.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.250.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0500	0,02
1.250.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,0000	3,60
1.250.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.250.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.251	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 W6 F150	m3			2 499,53 264,00
1.251.1	266310210000025 *	Beton C20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,0000	2 050,00
1.251.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.251.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	30,78
1.251.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,0000	240,00
1.251.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.251.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.251.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
		TOTAL 11.2.2. Pereti				45 122,23
		11.2.3. Planseu cota -0.300				
1.252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44,35 27,00
1.252.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.252.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,0000	2,75
1.252.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.252.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.252.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	580,0000	5,80
1.253	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,59 60,00
1.253.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.253.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
1.253.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.253.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.253.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.253.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	380,0000	49,40
1.253.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.253.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.253.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.253.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00

1.253.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,0000	51,00
1.253.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.254	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,70 3,66
1.254.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.254.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.254.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.254.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,0000	3,48
1.254.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.254.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.255	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 W6 F150	m3			2 610,38 318,00
1.255.1	266310210000025 *	Beton C20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,0000	2 050,00
1.255.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	61,60
1.255.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.255.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,0000	291,00
1.255.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,0000	27,00
1.255.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.255.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	580,0000	162,40
		TOTAL 11.2.3. Planșeu cota -0.300				23 238,74
		11.3. Hidroizolare				
1.256	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			15,93 2,40
1.256.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,0000	13,50
1.256.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,5000	0,02
1.256.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.256.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,0000	0,01
1.257	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2			66,82 7,20
1.257.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	3,4000	13,5000	45,90
1.257.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	2,8000	1,90
1.257.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2 800,0000	3,36
1.257.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	2,2600	2,8000	6,33
1.257.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.257.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,0000	0,05
1.257.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	80,0000	2,08
		TOTAL 11.3. Hidroizolare				4 650,66
		12. Havuz				
1.258	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			71,40 71,40
1.258.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,0000	71,40
1.259	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 741,34 270,00
1.259.1	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
1.259.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.259.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,84
1.259.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,0000	231,00
1.259.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
1.259.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,0000	145,00
1.259.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	75,0000	30,00
1.260	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			139,59 60,00
1.260.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,33
1.260.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5000	0,45
1.260.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,5000	2,55
1.260.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.260.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,0000	0,75
1.260.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	380,0000	49,40
1.260.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50
1.260.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 500,0000	5,50

1.260.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,0000	3,12
1.260.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
1.260.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,0000	51,00
1.260.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,0000	11,00
1.261	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,70 3,66
1.261.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.261.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.261.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.261.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,0000	3,48
1.261.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
1.261.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.262	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,18 4,14
1.262.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,8500	15,22
1.262.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.262.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0500	0,01
1.262.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,0000	3,90
1.262.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,0000	0,24
1.262.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	580,0000	0,58
1.263	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 029,71 318,00
1.263.1	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,0000	1 486,25
1.263.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	44,69
1.263.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.263.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,0000	291,00
1.263.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,0000	27,00
1.263.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,00
1.263.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	580,0000	162,40
		TOTAL 12. Havuz				92 946,32
		13. Pier				
1.264	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I/ aplicativ, doar manopera si utilajul	m			136,00 51,90
1.264.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	0,7200	60,0000	43,20
1.264.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1450	60,0000	8,70
1.264.3	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	0,1450	580,0000	84,10
1.265		Geosurub ϕ 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc			6 300,00 0,00
1.266	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,38 12,60
1.266.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.266.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,0000	34,00
1.266.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,0000	0,34
1.266.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,6000	0,04
1.266.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,0000	0,18
1.266.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
1.266.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.266.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,0000	0,60
1.267	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 780,20 436,80
1.267.1	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,0000	780,00
1.267.2	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	55,0000	330,00
1.267.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,8400	85,0000	71,40
1.267.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	48,0000	144,00
1.267.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	12,0000	18,00
1.267.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,0000	436,80
		TOTAL 13. Pier				132 596,99

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala

Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 2-2-1 Lucrari de constructie

Deviz local Nr. 40.1

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 23 880 640,66 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.Tip Ap-3 (1465.60 m2)				
1.1	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	14,6560	1 068,3000 541,8000	15 657,00 7 940,62
1.2	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	234,5000	474,3500 75,6000	111 235,08 17 728,20
1.3	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	175,9000	474,3500 75,6000	83 438,17 13 298,04
1.4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2	1 465,6000	282,4760 35,7600	413 996,83 52 409,86
		TOTAL 1.1.Tip Ap-3 (1465.60 m2)				624 327,07
		Inclusiv salariul				91 376,72
		1.2 Tip Ap-3 (1472.20m2)				
1.5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	14,7220	1 068,3000 541,8000	15 727,51 7 976,38
1.6	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	235,5500	474,3500 75,6000	111 733,14 17 807,58
1.7	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	176,6600	474,3500 75,6000	83 798,67 13 355,50
1.8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2	1 472,2000	270,2960 35,7600	397 929,77 52 645,87
		TOTAL 1.2 Tip Ap-3 (1472.20m2)				609 189,10
		Inclusiv salariul				91 785,33
		1.3 Tip Ap-4 (753.20m2)				
1.9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	7,5320	1 068,3000 541,8000	8 046,44 4 080,84
1.10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	120,5100	474,3500 75,6000	57 163,92 9 110,56
1.11	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	90,4000	474,3500 75,6000	42 881,24 6 834,24
1.12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm	m2	753,2000	282,4760 35,7600	212 760,92 26 934,43
		TOTAL 1.3 Tip Ap-4 (753.20m2)				320 852,52

		Inclusiv salariul				46 960,07
		1.4 Tip Ap-5 (795.40m2)				
1.13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	7,9540	1 068,3000	8 497,26
					541,8000	4 309,48
1.14	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	79,5400	599,3500	47 672,30
					75,6000	6 013,22
1.15	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr.120 mm	m3	95,4500	656,2550	62 639,54
					123,6000	11 797,62
		TOTAL 1.4 Tip Ap-5 (795.40m2)				118 809,10
		Inclusiv salariul				22 120,32
		1.5 Tip Ap-6,6 (103.20m2)				
1.16	CG45C	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 X 600 mm cu inaltimea 80-450mm: cu montanti de constructii standardizate / Gresie portelanata pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm/ se exclude Montanti metalice / consum materiale noi : Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm=3.25 buc/m2	m2	103,2000	1 865,7432	192 544,70
					23,4000	2 414,88
		TOTAL 1.5 Tip Ap-6,6 (103.20m2)				192 544,70
		Inclusiv salariul				2 414,88
		1.6 Tip Ap-7 (1757.40m2)				
1.17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	17,5740	1 068,3000	18 774,30
					541,8000	9 521,59
1.18	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	281,2000	474,3500	133 387,22
					75,6000	21 258,72
1.19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 757,4000	15,2525	26 804,74
					1,2000	2 108,88
1.20	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 160 mm	m3	281,2000	504,4500	141 851,34
					73,2000	20 583,84
1.21	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 757,4000	15,2525	26 804,74
					1,2000	2 108,88
1.22	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm	100 m2	17,5740	3 314,0000	58 240,24
					114,0000	2 003,44
		TOTAL 1.6 Tip Ap-7 (1757.40m2)				405 862,59
		Inclusiv salariul				57 585,35
		1.7. Tip Ap-8 (476.00m2)				
1.23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	4,7600	1 068,3000	5 085,11
					541,8000	2 578,97
1.24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr.120 mm	m3	95,2000	656,2550	62 475,48
					123,6000	11 766,72
1.25	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	476,0000	15,2525	7 260,19
					1,2000	571,20
1.26	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 160 mm	m3	57,1200	504,4500	28 814,18
					73,2000	4 181,18
1.27	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2	476,0000	62,2900	29 650,04
					19,8000	9 424,80
		TOTAL 1.7. Tip Ap-8 (476.00m2)				133 285,00
		Inclusiv salariul				28 522,87
		1.8 Tip Ap-9 (49,2m2)				
1.28	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu 0 fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 X 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	49,2000	2 242,7600	110 343,79
					150,0000	7 380,00

		TOTAL 1.8 Tip Ap-9 (49,2m2)				110 343,79
		Inclusiv salariul				7 380,00
		1.9 Tip Ap-10 (1200.40m2)				
1.29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	12,0000	1 068,3000	12 819,60
					541,8000	6 501,60
1.30	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr.150 mm	m3	180,1000	656,2550	118 191,53
					123,6000	22 260,36
1.31	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 200,4000	15,2525	18 309,10
					1,2000	1 440,48
1.32	TsH40B	Stancarie ornamentala din blocuri grupate, executata cu blocurile solidarizate cu mortar de ciment gr.350 mm	m3	420,1400	3 939,7900	1 655 263,37
					565,2000	237 463,13
		TOTAL 1.9 Tip Ap-10 (1200.40m2)				1 804 583,60
		Inclusiv salariul				267 665,57
		1.10 Tip Ap-11 (863.20m2)				
1.33		Amestec sol-nisip 1:6	m3	173,0000	180,0000	31 140,00
					0,0000	0,00
1.34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	1,7300	936,0000	1 619,28
					0,0000	0,00
1.35	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	250,8500	52,1950	13 093,12
					0,0000	0,00
1.36	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. Încarcare sol fertil	100 m3	1,2900	936,0000	1 207,44
					0,0000	0,00
1.37	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	180,6000	52,1950	9 426,42
					0,0000	0,00
1.38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,0200	233,1200	704,02
					18,0000	54,36
1.39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,0200	490,5000	1 481,31
					0,0000	0,00
1.40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	863,2000	7,8000	6 732,96
					7,8000	6 732,96
1.41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	8,6320	1 002,0000	8 649,26
					289,2000	2 496,37
1.42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	8,6320	235,8000	2 035,43
					39,6000	341,83
		TOTAL 1.10 Tip Ap-11 (863.20m2)				76 089,23
		Inclusiv salariul				9 625,52
		1.11 Tip Ap-13 (317.0m2)				
1.43	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	3,1700	1 068,3000	3 386,51
					541,8000	1 717,51
1.44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	50,7200	474,3500	24 059,03
					75,6000	3 834,43
1.45	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	38,0400	474,3500	18 044,27
					75,6000	2 875,82
1.46	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	317,0000	15,2525	4 835,04
					1,2000	380,40
1.47	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	317,0000	236,1250	74 851,63
					79,8000	25 296,60
1.48	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	317,0000	17,9500	5 690,15
					7,2000	2 282,40
1.49	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru	m2	317,0000	629,5000	199 551,50

		0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibrul 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"			45,0000	14 265,00
		TOTAL 1.11 Tip Ap-13 (317.0m2)				330 418,13
		Inclusiv salariul				50 652,16
		1.12 Tip Ap-13 (189.70m2)				
1.50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	1,8970	1 068,3000	2 026,57
					541,8000	1 027,79
1.51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	30,3500	474,3500	14 396,52
					75,6000	2 294,46
1.52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	22,7600	474,3500	10 796,21
					75,6000	1 720,66
1.53	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	189,7000	15,2525	2 893,40
					1,2000	227,64
1.54	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	189,7000	236,1250	44 792,91
					79,8000	15 138,06
1.55	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	189,7000	17,9500	3 405,12
					7,2000	1 365,84
1.56	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibrul 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (galben) calibrul 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibrul 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	189,7000	629,5000	119 416,15
					45,0000	8 536,50
		TOTAL 1.12 Tip Ap-13 (189.70m2)				197 726,87
		Inclusiv salariul				30 310,95
		1.13. Tip Ap-14 (30.20 m2)				
1.57	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu 0 fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 X 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn, adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	30,2000	2 242,7600	67 731,35
					150,0000	4 530,00
		TOTAL 1.13. Tip Ap-14 (30.20 m2)				67 731,35
		Inclusiv salariul				4 530,00
		TOTAL 1.14. Tip As-1 (60.80 m2)				
1.58	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	0,6100	1 068,3000	651,66
					541,8000	330,50
1.59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	7,3000	474,3500	3 462,76
					75,6000	551,88
1.60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	6,0800	474,3500	2 884,05
					75,6000	459,65
1.61	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	4,2600	474,3500	2 020,73
					75,6000	322,06
1.62	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	1,8200	811,8500	1 477,57
					75,6000	137,59
1.63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoseli cu Placi de amortizare ShockPad gr.8mm într-un strat	m2	60,8000	93,2299	5 668,38
					7,2000	437,76

1.64	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de cuar	m2	60,8000	523,8110	31 847,71
					6,1200	372,10
		TOTAL 1.14. Tip As-1 (60.80 m2)				48 012,85
		Inclusiv salariul				2 611,53
		TOTAL 1.15. Tip As-2 (505.40m2)				
1.65	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	5,0540	1 068,3000	5 399,19
					541,8000	2 738,26
1.66	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	60,6500	474,3500	28 769,33
					75,6000	4 585,14
1.67	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	50,5400	474,3500	23 973,65
					75,6000	3 820,82
1.68	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	35,4000	474,3500	16 791,99
					75,6000	2 676,24
1.69	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	15,1600	811,8500	12 307,65
					75,6000	1 146,10
1.70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoseli cu Placi de amortizare ShockPad gr.8mm într-un strat	m2	505,4000	93,2299	47 118,39
					7,2000	3 638,88
1.71	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de cuar	m2	505,4000	492,9110	249 117,22
					6,1200	3 093,05
1.72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm culoare alba.	m	296,1000	189,6420	56 153,00
					3,2400	959,36
1.73	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm culoare alba.	m	64,5000	237,6855	15 330,71
					4,4400	286,38
1.74	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000	33,0450	99,14
					1,8000	5,40
		TOTAL TOTAL 1.15. Tip As-2 (505.40m2)				455 060,26
		Inclusiv salariul				22 949,63
		1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				
1.75	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	5,1900	1 068,3000	5 544,48
					541,8000	2 811,94
1.76	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	62,3000	474,3500	29 552,01
					75,6000	4 709,88
1.77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	51,9200	474,3500	24 628,25
					75,6000	3 925,15
1.78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	36,3400	474,3500	17 237,88
					75,6000	2 747,30
1.79	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	519,2000	15,2525	7 919,10
					1,2000	623,04
1.80	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	519,2000	244,2500	126 814,60
					82,8000	42 989,76
1.81	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	519,2000	27,2500	14 148,20
					0,6000	311,52
1.82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	1 100,7000	27,7073	30 497,37
					1,8000	1 981,26
1.83	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau	m2	519,2000	632,4870	328 387,25

		analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit- 2320"" / k=0.5 la manopera			112,5000	58 410,00
		TOTAL 1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				584 729,13
		Inclusiv salariul				118 509,86
		1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				
1.84	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	2,5000	1 068,3000	2 670,75
					541,8000	1 354,50
1.85	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	40,0000	474,3500	18 974,00
					75,6000	3 024,00
1.86	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	30,0000	474,3500	14 230,50
					75,6000	2 268,00
1.87	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	250,0000	15,2525	3 813,13
					1,2000	300,00
1.88	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	250,0000	239,1250	59 781,25
					82,8000	20 700,00
1.89	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	250,0000	17,9500	4 487,50
					7,2000	1 800,00
1.90	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	250,0000	629,5000	157 375,00
					45,0000	11 250,00
		TOTAL 1.16. Tip As-3 (519.20 m2)				261 332,13
		Inclusiv salariul				40 696,50
		1.18. Tip As-5 (1025.20 m2)				
1.91	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	10,2520	1 068,3000	10 952,21
					541,8000	5 554,53
1.92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	102,5200	474,3500	48 630,36
					75,6000	7 750,51
1.93	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 025,2000	15,2525	15 636,86
					1,2000	1 230,24
1.94	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 025,2000	244,2500	250 405,10
					82,8000	84 886,56
1.95	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2	1 025,2000	67,5500	69 252,26
					0,6000	615,12
1.96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	2 173,4000	27,7073	60 218,94
					1,8000	3 912,12
1.97	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 / Polistiren beton gr.60 mm	m3	61,5300	1 772,3925	109 055,31
					270,0000	16 613,10
1.98	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude:	m2	1 025,2000	565,2300	579 473,80

		"pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"			51,0000	52 285,20
		TOTAL 1.18. Tip As-5 (1025.20 m2)				1 143 624,84
		Inclusiv salariul				172 847,39
		1.19. Tip As-7 (309.50 m2)				
1.99	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	3,1000	1 068,3000	3 311,73
					541,8000	1 679,58
1.100	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	309,5000	15,2525	4 720,65
					1,2000	371,40
1.101	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.500 mm	m3	154,7500	504,4500	78 063,64
					73,2000	11 327,70
1.102	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3	18,6000	547,2075	10 178,06
					22,8000	424,08
1.103	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu aternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.60 mm	m3	18,6000	185,5600	3 451,42
					52,8000	982,08
1.104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,1860	31 035,0000	5 772,51
					0,0000	0,00
1.105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala	m2	309,5000	221,4810	68 548,37
					7,2000	2 228,40
		TOTAL 1.19. Tip As-7 (309.50 m2)				174 046,37
		Inclusiv salariul				17 013,24
		1.20. Tip As-8 (219.90 m2)				
1.106	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	2,2000	1 068,3000	2 350,26
					541,8000	1 191,96
1.107	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	26,3900	474,3500	12 518,10
					75,6000	1 995,08
1.108	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	22,0000	474,3500	10 435,70
					75,6000	1 663,20
1.109	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	15,4000	474,3500	7 304,99
					75,6000	1 164,24
1.110	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	219,9000	244,2500	53 710,58
					82,8000	18 207,72
1.111	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2	219,9000	67,5500	14 854,25
					0,6000	131,94
1.112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	466,2000	27,7073	12 917,12
					1,8000	839,16
1.113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	219,9000	93,2299	20 501,26
					7,2000	1 583,28
1.114	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip	m2	219,9000	407,5210	89 613,87
					6,1800	1 358,98
		TOTAL 1.20. Tip As-8 (219.90 m2)				224 206,11
		Inclusiv salariul				28 135,57
		1.21. Tip As-9 (260.70 m2)				
1.115	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	2,6100	1 068,3000	2 788,26
					541,8000	1 414,10

1.116	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	31,2800	474,3500	14 837,67
					75,6000	2 364,77
1.117	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	26,0700	474,3500	12 366,30
					75,6000	1 970,89
1.118	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	18,2500	474,3500	8 656,89
					75,6000	1 379,70
1.119	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	260,7000	15,2525	3 976,33
					1,2000	312,84
1.120	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	260,7000	244,2500	63 675,98
					82,8000	21 585,96
1.121	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	260,7000	27,2500	7 104,08
					0,6000	156,42
1.122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	552,7000	27,7073	15 313,80
					1,8000	994,86
1.123	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera	m2	260,7000	632,4870	164 889,36
					112,5000	29 328,75
		TOTAL 1.21. Tip As-9 (260.70 m2)				293 608,66
		Inclusiv salariul				59 508,29
		1.22. Tip As-10 (127.30 m2)				
1.124	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	1,2730	1 068,3000	1 359,95
					541,8000	689,71
1.125	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	15,2800	474,3500	7 248,07
					75,6000	1 155,17
1.126	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	12,7300	474,3500	6 038,48
					75,6000	962,39
1.127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	8,9100	474,3500	4 226,46
					75,6000	673,60
1.128	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	127,3000	15,2525	1 941,64
					1,2000	152,76
1.129	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	127,3000	244,2500	31 093,03
					82,8000	10 540,44
1.130	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	127,3000	27,3150	3 477,20
					0,6000	76,38
1.131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	270,0000	27,7073	7 480,96
					1,8000	486,00
1.132	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuart =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera	m2	127,3000	632,4870	80 515,60
					112,5000	14 321,25

		TOTAL 1.22. Tip As-10 (127.30 m2)				143 381,37
		Inclusiv salariul				29 057,69
		1.23. Tip As-11 (163.50 m2)				
1.133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	1,6400	1 068,3000	1 752,01
					541,8000	888,55
1.134	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	19,6200	474,3500	9 306,75
					75,6000	1 483,27
1.135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	16,3500	474,3500	7 755,62
					75,6000	1 236,06
1.136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	11,4500	474,3500	5 431,31
					75,6000	865,62
1.137	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr. 1.5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	4,9100	811,8500	3 986,18
					75,6000	371,20
1.138	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	163,5000	93,2299	15 243,09
					7,2000	1 177,20
1.139	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 27 mm, acoperita cu nisip de cuar	m2	163,5000	492,9110	80 590,95
					6,1200	1 000,62
		TOTAL 1.23. Tip As-11 (163.50 m2)				124 065,91
		Inclusiv salariul				7 022,52
		1.24. Tip As-12 (342.50 m2)				
1.140	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100 m2	3,4300	1 068,3000	3 664,27
					541,8000	1 858,37
1.141	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	41,1000	474,3500	19 495,79
					75,6000	3 107,16
1.142	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	34,2500	474,3500	16 246,49
					75,6000	2 589,30
1.143	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	24,0000	474,3500	11 384,40
					75,6000	1 814,40
1.144	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,5000	15,2525	5 223,98
					1,2000	411,00
1.145	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 X 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	342,5000	244,2500	83 655,63
					82,8000	28 359,00
1.146	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	342,5000	27,3800	9 377,65
					0,6000	205,50
1.147	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	726,1000	27,7073	20 118,23
					1,8000	1 306,98
1.148	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6 mm pe suport existent / aplicativ, Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; Nisip cuar =0.2 kg/m2; Strat elastic =1.6 kg/m2; Strat final color =1.8 kg/m2 / se exclude "Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"" , "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0.5 la manopera	m2	342,5000	632,4870	216 626,80
					112,5000	38 531,25
		TOTAL 1.24. Tip As-12 (342.50 m2)				385 793,23
		Inclusiv salariul				78 182,96
		2. Alte lucrari				
1.149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2	187,0300	155,1920	29 025,56
					28,2000	5 274,25
		TOTAL 2. Alte lucrari				29 025,56

		Inclusiv salariul				5 274,25
		3. Balustrada				
1.150	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700	m	169,9000	1 364,7750	231 875,27
					54,0000	9 174,60
		TOTAL 3. Balustrada				231 875,27
		Inclusiv salariul				9 174,60
		4. Ingradiri				
1.151	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3	61,9000	186,0000	11 513,40
					186,0000	11 513,40
1.152	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	61,9000	66,6000	4 122,54
					66,6000	4 122,54
1.153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / VR1 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg	169,5500	28,6073	4 850,36
					2,7000	457,79
1.154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,9000	623,9500	4 305,26
					59,4000	409,86
1.155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	55,0000	1 927,3275	106 003,01
					264,0000	14 520,00
1.156	CH06A	Stilp ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac, montat pe suport, fixat in caramida sau beton	m	905,3900	204,7750	185 401,24
					54,0000	48 891,06
1.157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 861,9000	47,3768	88 210,86
					12,6000	23 459,94
1.158	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	83,3400	153,6100	12 801,86
					90,0000	7 500,60
1.159	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2	m2	285,0500	105,7800	30 152,59
					12,0000	3 420,60
1.160	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2	m2	265,1000	110,7800	29 367,78
					12,0000	3 181,20
1.161	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat si vopsit" = 1.0 m2/m2	m2	995,2000	120,7800	120 200,26
					12,0000	11 942,40
1.162	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) / se exclude grilaj metalic	m2	208,0000	118,5180	24 651,74
					97,5000	20 280,00
1.163		Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	14,0000	24 500,0000	343 000,00
					0,0000	0,00
1.164		Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	4,0000	24 000,0000	96 000,00
					0,0000	0,00
1.165		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm	buc	10,0000	18 000,0000	180 000,00
					0,0000	0,00
1.166		Panou 2000x3000h din plasa electro- sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc	2,0000	18 200,0000	36 400,00
					0,0000	0,00
		TOTAL 4. Ingradiri				1 276 980,89
		Inclusiv salariul				149 699,39
		5. Mobilier urban				
1.167	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc	27,0000	8 682,1750	234 418,73
					432,0000	11 664,00
1.168	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc	35,0000	7 766,5750	271 830,13
					354,0000	12 390,00
1.169	SC16A	Fintina de baut apa / Cismea CB01 sau analog	buc	2,0000	27 637,5200	55 275,04
					168,0000	336,00
1.170	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc	7,0000	61,2000	428,40
					61,2000	428,40
1.171		Tribuna Punto (1385x1994x1361h) sau analog	buc	7,0000	56 000,0000	392 000,00

					0,0000	0,00
		TOTAL 5. Mobilier urban				953 952,29
		Inclusiv salariul				24 818,40
		6. Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)				
1.172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 965,3100	47,3768	93 110,10
					12,6000	24 762,91
1.173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	117,2800	105,2320	12 341,61
					66,0000	7 740,48
1.174	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.005 m3/m2	m2	158,8500	59,4800	9 448,40
					28,2000	4 479,57
1.175	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,8000	500,9320	400,75
					123,0000	98,40
1.176	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,8000	51,8380	41,47
					23,4000	18,72
1.177	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 1 in 3 straturi / se exclude ulei de in	m2	107,4000	102,9800	11 060,05
					75,0000	8 055,00
		TOTAL 6. Banca din lemn cu speteaza (176.5 m.l.)				126 402,37
		Inclusiv salariul				45 155,08
		7. Pod				
1.178	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime executata cu taluz inclinat fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	27,0400	193,2000	5 224,13
					193,2000	5 224,13
1.179	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	9,0400	66,6000	602,06
					66,6000	602,06
1.180	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,4000	31,4050	483,64
					0,0000	0,00
1.181	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,0900	233,1200	20,98
					18,0000	1,62
1.182	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	18,0000	18,6000	334,80
					18,6000	334,80
1.183	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	18,0000	2 886,7000	51 960,60
					529,2000	9 525,60
1.184	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 C8/10	m3	1,0400	1 741,3350	1 810,99
					270,0000	280,80
1.185	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,8000	125,4200	2 608,74
					63,0000	1 310,40
1.186	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,4000	20,1888	1 380,91
					4,7400	324,22
1.187	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,8000	19,2288	2 553,58
					3,7800	501,98
1.188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	8,0000	1 771,2713	14 170,17
					264,0000	2 112,00
1.189	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Sistem de ancorare S1	kg	152,4000	48,5406	7 397,59
					6,3000	960,12
1.190	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	21,5000	15,9300	342,50
					2,4000	51,60
1.191	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	21,5000	66,8220	1 436,67
					7,2000	154,80

1.192	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,9700	36 282,6950	144 042,30
					2 400,0000	9 528,00
1.193	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	3,9700	1 780,2000	7 067,39
					436,8000	1 734,10
		TOTAL 7. Pod				241 437,04
		Inclusiv salariul				32 646,23
		8. Pereti de sprijin 8.1. Terasamente				
1.194	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,2600	2 107,2000	4 762,27
					0,0000	0,00
1.195	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,1000	2 289,6000	2 518,56
					0,0000	0,00
1.196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,1000	123,6000	1 248,36
					123,6000	1 248,36
1.197	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	10,1000	66,6000	672,66
					66,6000	672,66
1.198	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	204,2000	41,8000	8 535,56
					0,0000	0,00
1.199	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	282,8400	339,41
					21,6000	25,92
1.200	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	2,2600	490,5000	1 108,53
					0,0000	0,00
1.201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,2600	2 886,7000	6 523,94
					529,2000	1 195,99
		TOTAL 8. Pereti de sprijin 8.1. Terasamente				25 709,29
		Inclusiv salariul				3 142,93
		8.2. Constructie				
1.202	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	20,8200	71,4000	1 486,55
					71,4000	1 486,55
1.203	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 C8/10	m3	20,8000	1 741,3350	36 219,77
					270,0000	5 616,00
1.204	CB26A	Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executandu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I	m2	614,8000	258,1300	158 698,32
					117,0000	71 931,60
1.205	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	kg	3 196,9000	21,7563	69 552,56
					6,3000	20 140,47
1.206	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	kg	209,6000	21,3963	4 484,65
					5,9400	1 245,02
1.207	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	149,2000	1 927,3275	287 557,26
					264,0000	39 388,80
1.208	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	443,1200	15,9300	7 058,90
					2,4000	1 063,49
1.209	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi	m2	443,1200	66,8220	29 610,16
					7,2000	3 190,46
		TOTAL 8.2. Constructie				594 668,18

		Inclusiv salariul				144 062,39
		9. Scari				
1.210	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,3000	71,4000	3 234,42
					71,4000	3 234,42
1.211	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	45,3000	66,6000	3 016,98
					66,6000	3 016,98
1.212	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	77,0000	41,8000	3 218,60
					0,0000	0,00
1.213	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,4530	233,1200	105,60
					18,0000	8,15
1.214	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 C8/10	m3	45,3000	1 741,3350	78 882,48
					270,0000	12 231,00
1.215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	1 122,8000	27,7073	31 109,70
					1,8000	2 021,04
1.216	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	kg	670,3000	20,4753	13 724,56
					4,4400	2 976,13
1.217	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,4000	139,5850	753,76
					60,0000	324,00
1.218	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	136,2000	2 029,7138	276 447,01
					318,0000	43 311,60
1.219	CI24A	Placarea contratreptelor cu placi din piatra neformata (cosauti), inleiate	m2	337,9500	602,4575	203 600,51
					231,3000	78 167,84
		TOTAL 9. Scari				614 093,62
		Inclusiv salariul				145 291,16
		10. Skatepark 10.1. Terasamente				
1.220	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	7,5700	6 749,4200	51 093,11
					277,8000	2 102,95
1.221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	22,7100	123,6000	2 806,96
					123,6000	2 806,96
1.222	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	1 091,6000	52,1950	56 976,06
					0,0000	0,00
1.223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	7,8000	233,1200	1 818,34
					18,0000	140,40
		TOTAL 10. Skatepark 10.1. Terasamente				112 694,46
		Inclusiv salariul				5 050,30
		10.2. Constructie				
1.224	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2 (consum 1.05 m2/m2)	m2	1 605,8000	15,9300	25 580,39
					2,2800	3 661,22
1.225	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP.	m3	348,0000	504,4500	175 548,60
					73,2000	25 473,60
1.226	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula 200 mkr, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	1 605,8000	15,2525	24 492,46
					1,2000	1 926,96
1.227	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	38,6000	20,4753	790,34
					4,4400	171,38
1.228	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14 539,9000	19,6953	286 366,97
					3,6600	53 216,03
1.229	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	765,0000	185,8350	142 163,78
					99,0000	75 735,00
1.230	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	114,7000	1 686,2525	193 413,16

		beton simplu clasa C8/10			231,0000	26 495,70
1.231	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 30/37 F300 W10 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 605,8000	336,5000	540 351,70
					82,8000	132 960,24
1.232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 669,6000	47,3768	221 230,71
					12,6000	58 836,96
1.233	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	4,6700	1 780,2000	8 313,53
					436,8000	2 039,86
		TOTAL 10.2. Constructie				1 618 251,64
		Inclusiv salariul				380 516,96
		11. Rezervoar 11.1. Terasamente				
1.234	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,7000	2 107,2000	1 475,04
					0,0000	0,00
1.235	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0100	2 289,6000	2 312,50
					0,0000	0,00
1.236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,1300	123,6000	634,07
					123,6000	634,07
1.237	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	5,1300	66,6000	341,66
					66,6000	341,66
1.238	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	180,4000	41,8000	7 540,72
					0,0000	0,00
1.239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0600	282,8400	299,81
					21,6000	22,90
1.240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,7000	490,5000	343,35
					0,0000	0,00
1.241	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7000	2 886,7000	2 020,69
					529,2000	370,44
		TOTAL 11. Rezervoar 11.1. Terasamente				14 967,83
		Inclusiv salariul				1 369,06
		11.2. Constructie 11.2.1. Fundatii				
1.242	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,2000	71,4000	157,08
					71,4000	157,08
1.243	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 C8/10 W6 F150	m3	2,2000	1 741,3350	3 830,94
					270,0000	594,00
1.244	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	4,5000	139,5850	628,13
					60,0000	270,00
1.245	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	kg	574,8000	18,8688	10 845,76
					3,4200	1 965,82
1.246	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,1000	19,7088	218,77
					4,2600	47,29
1.247	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 W6 F150	m3	5,0000	2 499,5338	12 497,67
					264,0000	1 320,00
		TOTAL 11.2. Constructie 11.2.1. Fundatii				28 178,34
		Inclusiv salariul				4 354,18
		11.2.2. Pereti				
1.248	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	85,0000	137,2350	11 664,98
					57,0000	4 845,00
1.249	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	kg	35,4000	21,3963	757,43

		construciile executate cu cofraje glisante			5,9400	210,28
1.250	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	kg	578,0000	19,8163	11 453,79
					3,7800	2 184,84
1.251	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 W6 F150	m3	8,5000	2 499,5338	21 246,04
					264,0000	2 244,00
		TOTAL 11.2.2. Pereti				45 122,23
		Inclusiv salariul				9 484,12
		11.2.3. Planseu cota -0.300				
1.252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	33,0000	44,3500	1 463,55
					27,0000	891,00
1.253	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,6400	139,5850	3 020,62
					60,0000	1 298,40
1.254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	475,1000	19,6953	9 357,21
					3,6600	1 738,87
1.255	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 W6 F150	m3	3,6000	2 610,3763	9 397,35
					318,0000	1 144,80
		TOTAL 11.2.3. Planseu cota -0.300				23 238,74
		Inclusiv salariul				5 073,07
		11.3. Hidroizolare				
1.256	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	56,2000	15,9300	895,27
					2,4000	134,88
1.257	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	56,2000	66,8220	3 755,40
					7,2000	404,64
		TOTAL 11.3. Hidroizolare				4 650,66
		Inclusiv salariul				539,52
		12. Havuz				
1.258	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	11,5000	71,4000	821,10
					71,4000	821,10
1.259	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	11,5000	1 741,3350	20 025,35
					270,0000	3 105,00
1.260	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	145,6000	139,5850	20 323,58
					60,0000	8 736,00
1.261	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 242,3000	19,6953	44 162,66
					3,6600	8 206,82
1.262	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.	kg	15,2000	20,1753	306,66
					4,1400	62,93
1.263	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	3,6000	2 029,7138	7 306,97
					318,0000	1 144,80
		TOTAL 12. Havuz				92 946,32
		Inclusiv salariul				22 076,65
		13. Pier				
1.264	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv	m	40,0000	136,0000	5 440,00

		prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I/ aplicativ, doar manopera si utilajul			51,9000	2 076,00
1.265		Geosurub ϕ 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	10,0000	6 300,0000	63 000,00
					0,0000	0,00
1.266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 305,1500	47,3768	61 833,83
					12,6000	16 444,89
1.267	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,3050	1 780,2000	2 323,16
					436,8000	570,02
		TOTAL 13. Pier				132 596,99
		Inclusiv salariul				19 090,91

Total manopera (ore)	38 238,0683
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		14 996 415,65
Asigurari sociale	24,0000%	550 628,18
Total		15 547 043,83
Cheltuieli de transport	7,0000%	849 540,07
Total		16 396 583,90
Cheltuieli de regie	14,5000%	2 377 504,67
Total		18 774 088,57
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 126 445,31

Total Deviz fara TVA	19 900 533,88
-----------------------------	----------------------

Total General fara TVA	19 900 533,88
TVA (20%)	3 980 106,78
TOTAL GENERAL	23 880 640,66
Inclusiv salariul	2 294 284,10

Cursul de referință: 0 Lei/Euro, din data de 2025-12-12

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 2-2-1 Lucrari de constructie

Devizul local de resurse Nr. 40.1

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 23 880 640,66 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	40,2480	60,0000	2 414,88
2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	38,6825	60,0000	2 320,95
3	7122050013400	Zidar	h-om	1 546,1152	60,0000	92 766,91
4	7123010010200	Betonist	h-om	8 905,6805	60,0000	534 340,83
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 956,7269	60,0000	117 403,61
6	7124010010700	Dulgher	h-om	2 345,8110	60,0000	140 748,66
7	7129020012800	Pavator	h-om	6 514,4320	60,0000	390 865,92
8	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,5194	60,0000	9 571,16
9	7129040010110	Asfaltator	h-om	544,1290	60,0000	32 647,74
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 412,2555	60,0000	144 735,33
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	286,0932	60,0000	17 165,59
12	7134050013250	Izolator	h-om	66,4720	60,0000	3 988,32
13	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	60,0000	336,00
14	7136080025001	Montator	h-om	16,0020	60,0000	960,12
15	7137010011500	Electrician	h-om	5,8000	60,0000	348,00
16	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	405,1007	60,0000	24 306,04
17	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	90,8040	60,0000	5 448,24
18	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	72,3996	60,0000	4 343,98
19	7212030022700	Sudor	h-om	103,2196	60,0000	6 193,18
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,9500	60,0000	8 337,00
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 142,1334	60,0000	188 528,00
22	7422010060100	Timplar	h-om	182,6200	60,0000	10 957,20
23	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	28,8000	60,0000	1 728,00
24	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 558,6357	60,0000	273 518,14
25	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	33,3906	60,0000	2 003,44
26	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 155,2979	60,0000	129 317,87
27	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	833,5298	60,0000	50 011,79
28	9310060019930	Muncitor	h-om	1 457,7299	60,0000	87 463,79
29	9312040019600	Sapator	h-om	191,8900	60,0000	11 513,40
Total manopera					2 294 284,10	
Materiale						
1		Amestec sol-nisip 1:6	m3	173,0000	180,0000	31 140,00
2		Geosurub ϕ 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	10,0000	6 300,0000	63 000,00
3		Panou 2000x3000h din plasa electro- sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc	2,0000	18 200,0000	36 400,00
4		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm	buc	10,0000	18 000,0000	180 000,00
5		Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	4,0000	24 000,0000	96 000,00
6		Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil	buc	14,0000	24 500,0000	343 000,00

		80x40x2mm				
7		Tribuna Punto (1385x1994x1361h) sau analog	buc	7,0000	56 000,0000	392 000,00
8	0000005335	Mulci din lemn	kg	17 574,0000	3,2000	56 236,80
9	01412122100880	Filer de calcar	kg	1 457,1900	5,0000	7 285,95
10	03720107306661	Bumbac de șters	kg	30,3185	12,0000	363,82
11	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	570,0874	12,0000	6 841,05
12	111100010001310 *	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	29,0930	2 150,0000	62 549,95
13	1411122201336	Piatra bruta sortata r.magmatice pt.drums, anroc, pereuri	kg	915 064,9200	1,5000	1 372 597,38
14	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0318	310,0000	9,85
15	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1.0-3.5 mm	kg	2 000,0000	31,0000	62 000,00
16	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	4 053,6000	31,0000	125 661,60
17	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	4 237,5200	9,0000	38 137,68
18	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9285	2 100,0000	1 949,85
19	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9350	310,0000	2 459,85
20	1421102200227	Pietris	m3	0,0151	310,0000	4,69
21	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6151	350,0000	215,29
22	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 057,3600	350,0000	370 076,00
23	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,4550	350,0000	6 459,25
24	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	157,9748	350,0000	55 291,18
25	1421102200801	Nisip cuartos 7M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	24 529,8000	1,5000	36 794,70
26	142110220080340	Nisip cuartos	kg	249,9400	1,5000	374,91
27	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	62,6009	350,0000	21 910,30
28	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	158,5357	310,0000	49 146,07
29	1421402200393p	Prundis	m3	99,4250	410,0000	40 764,25
30	1421402200393p2 0	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	274,9250	310,0000	85 226,75
31	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	192,5125	310,0000	59 678,88
32	1421402200393p7 0	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	458,0500	310,0000	141 995,50
33	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	738,2000	310,0000	228 842,00
34	1421402200393ps *	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1 018,7000	310,0000	315 797,00
35	1421402200393s	Savura de granit fr. 1.5 mm	m3	27,3625	580,0000	15 870,25
36	17112173298835	Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2	m2	1 686,0900	13,0000	21 919,17
37	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,4384	5 500,0000	7 911,20
38	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,5090	5 500,0000	13 799,45
39	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,4234	5 500,0000	13 328,92
40	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	4 857,3000	8,5000	41 287,05
41	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,2296	5 200,0000	6 393,92
42	2010232958990	Lemn de foc	kg	4 857,3000	2,8000	13 600,44
43	2010237318750	Distantieri	buc	8 333,2620	0,0500	416,66
44	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	61,4800	380,0000	23 362,40
45	203011293110210 7	Cos de gunoi CPK-102	buc	35,0000	7 300,0000	255 500,00
46	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	118,4002	380,0000	44 992,08
47	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 177,0532	2,8000	3 295,75
48	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6250	2 800,0000	1 749,96
49	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,1827	180,0000	6 152,89
50	2222222222992	Material marunt (diblu, suruburi, piulite, ciment, etc.)	%	4,0000	0,0000	2 113,04
51	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	6,0000	0,0000	1 846,24
52	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9,0000	0,0000	7 343,29
53	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9,0000	0,0000	6 469,25
54	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	6,0000	0,0000	1 205,90
55	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)	%	4,0000	0,0000	6 238,50
56	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	54,19
57	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1480	22,0000	47,26
58	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	1 861,4820	115,0000	214 070,43
59	2320156200901	Motorina	kg	122,9600	22,0000	2 705,12
60	2320166200676	White spirit	kg	49,8970	48,0000	2 395,06

61	2320187315789	Decofrol	kg	125,7528	26,0000	3 269,57
62	2320316202430	Parafină	kg	30,7400	150,0000	4 611,00
63	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 770,7880	13,5000	23 905,64
64	23203226000401	Bitum	t	0,1916	30 000,0000	5 747,40
65	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	4 857,3000	12,0000	58 287,60
66	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3970	35,0000	13,90
67	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0480	28,0000	85,34
68	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	156,2460	45,0000	7 031,07
69	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2581	65,0000	16,77
70	24301161000002	Email ПФ-115	kg	119,3400	65,0000	7 757,10
71	2430116103000*	Lazura universala de tip 3 in 1	kg	38,6640	54,0000	2 087,86
72	2430116104160	Email alchidic	kg	19,9376	125,0000	2 492,20
73	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	7,8400	36,0000	282,24
74	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	31,6692	65,0000	2 058,50
75	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	41,4423	75,0000	3 108,17
76	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	136,5319	120,0000	16 383,83
77	2430126108722	Email epoxidic	kg	20,6400	480,0000	9 907,20
78	24302261000001	Fuga	kg	67,5900	28,0000	1 892,52
79	2430226100010	Chit epoxidic ЭР-00-10	kg	17,5440	385,0000	6 754,44
80	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,1971	68,0000	829,40
81	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	59,6700	55,0000	3 281,85
82	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	20,8350	55,0000	1 145,93
83	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	47,4250	42,0000	1 991,85
84	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	141,7500	42,0000	5 953,50
85	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	35,8820	28,0000	1 004,70
86	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	21,4800	28,0000	601,44
87	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,8640	18,0000	105,55
88	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,1670	380,0000	1 583,46
89	2430226109080	Diluant prenadez	kg	82,0160	22,0000	1 804,35
90	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	65,4605	28,0000	1 832,89
91	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	8,3538	85,0000	710,07
92	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,9008	35,0000	451,53
93	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	15,3700	28,0000	430,36
94	2462106110443	Prenadez 400	kg	717,6400	22,0000	15 788,08
95	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 960,1100	2,8000	5 488,31
96	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,4080	8,8000	21,19
97	2466477300805	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	1,2900	320,0000	412,80
98	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	184,4400	166,0000	30 617,04
99	2513206621460105	Banca spatar BBN50	buc	27,0000	8 200,0000	221 400,00
100	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,3214	28,0000	597,00
101	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,0000	196,00
102	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0000	60,0000	120,00
103	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	307,4000	12,5000	3 842,50
104	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2000	15,0000	18,00
105	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0320	2,8000	11,29
106	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 905,6000	2,8000	16 535,68
107	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 584,0750	2,8000	26 835,41
108	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 083,2000	2,8000	5 832,96
109	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 048,1700	2,8000	81 334,88
110	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	373,7160	410,0000	153 223,56
111	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	999,7600	340,0000	339 918,40
112	265310210084240	Strat elastic	kg	1 999,5200	45,0000	89 978,40
113	265310210084440	Strat final color	kg	2 249,4600	85,0000	191 204,10
114	2653102100853	Praimer (grund)	kg	50,6925	75,0000	3 801,94
115	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	354,1576	2,8000	991,64
116	2661112800655pn	Pavaj patrat 10x10 (negru) gr. 60 mm	m2	764,4980	198,0000	151 370,60
117	2661112800655pr	Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr. 60 mm	m2	1 487,5840	198,0000	294 541,63
118	2661112800655pr	Pavaj patrat 10x10 (sur) gr. 60 mm	m2	1 494,2830	186,0000	277 936,64
119	2661126417161*	Gresie portelanata pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm	m2	105,2640	990,0000	104 211,36

120	2662106109860	Aracet EP 25	kg	225,5440	22,0000	4 961,97
121	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1 076,4600	465,0000	500 553,90
122	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,0660	1 250,0000	1 332,50
123	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	3,9120	1 300,0000	5 085,60
124	266310210000015	Beton C12/15	m3	8,2000	1 300,0000	10 660,00
125	266310210000016	Beton C16/20	m3	352,6000	1 450,0000	511 270,00
126	266310210000025	Beton C20/25 W6 F150	m3	17,5275	2 000,0000	35 055,00
	*					
127	266310210000008	Beton C8/10	m3	197,1075	1 250,0000	246 384,38
128	266310210000008*	Beton C8/10 W6 F150	m3	2,2550	1 250,0000	2 818,75
129	26631021000000p	Polistiren beton gr.60mm	m3	63,0683	1 280,0000	80 727,36
130	2663102100910f	Beton marfa clasa C8/10 F100 W2	m3	77,5618	1 250,0000	96 952,19
131	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	345,4991	1 300,0000	449 148,85
132	266310210091430	Beton marfa clasa C30/37 F300 W10	m3	164,5945	2 200,0000	362 107,90
	*					
133	2670112202052c	Piatra neformata (cosauti)	m2	344,7090	320,0000	110 306,88
134	267011220400213	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	968,5920	83,0000	80 393,14
135	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	25,6300	33,0000	845,79
136	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	93,8240	3,8000	356,53
137	268213260162620	Folie din polietilen	m2	3 274,1280	13,0000	42 563,66
138	268213260162627	Folie geotextil TS-10	m2	5 606,4960	13,0000	72 884,45
139	268213260162627	Folie geotextil Terasin NS200 200g/m2	m2	334,2600	13,0000	4 345,38
	*					
140	268213260207070	Película 200 mkr	m2	1 734,2640	13,0000	22 545,43
141	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,2064	120,0000	24,77
142	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,2675	23,0000	1 777,15
143	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	369,7223	14,8500	5 490,38
144	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19 006,4725	14,8500	282 246,12
145	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4 014,8225	14,8500	59 620,11
146	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,4045	21,0000	71,49
147	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	87,3400	1 900,0000	165 946,00
148	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	98,0196	22,0000	2 156,43
149	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0400	22,0000	22,88
150	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	293,6985	22,0000	6 461,37
151	277441359040110	Acoperire din gazon artificial 10mm	m2	226,4970	325,0000	73 611,53
152	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	743,3624	380,0000	282 477,71
153	277441359040132	Acoperire din gazon artificial 32 mm	m2	62,6240	410,0000	25 675,84
154	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	669,2350	90,0000	60 231,15
155	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	207,3306	110,0000	22 806,36
156	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 809,9000	34,0000	333 536,60
157	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 049,4000	33,0000	133 630,20
158	2811236309900	Confectii metalice	kg	158,4960	33,0000	5 230,37
159	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	13,2000	22,0000	290,40
160	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	61,4800	0,0000	0,00
161	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	28,8956	0,0000	0,00
162	2812106305714*	Stilp ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac	m	905,3900	140,0000	126 754,60
163	281210630571455	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente, h900, h700	m	169,9000	1 300,0000	220 870,00
164	2873122004100	Plasa sudata 5x150x150	kg	1 111,7070	25,0000	27 792,68
165	2873122004100	Plase sudate	kg	5 364,3120	25,0000	134 107,80
166	2873122004100	Plase sudate VR1 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg	171,2455	25,0000	4 281,14
167	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	244,7552	25,0000	6 118,88
168	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5240	68,0000	103,63
169	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	64,5174	68,0000	4 387,18
170	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	59,4098	68,0000	4 039,87
171	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7865	68,0000	121,48
172	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	25,8050	1,1000	28,39
173	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	308,1420	8,5000	2 619,21
174	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	308,1420	1,5000	462,21
175	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	25,8050	2,1000	54,19
176	2874115883700	Saiba M 20	buc	25,8050	1,0000	25,81

177	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,1357	65,0000	333,82
178	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	145,0000	290,00
179	2875114204170*	Cisnea CB01	buc	2,0000	26 000,0000	52 000,00
180	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,8142	33,0000	1 016,87
181	2881116002700	Disc abraziv	buc	31,7530	95,0000	3 016,54
182	2881116002700	Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm	buc	335,4000	205,0000	68 757,00
183	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,8200	125,0000	9 227,50
184	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	2,0000	101,0000	202,00
185	4011106202741	Energie electrica	kw	235,1112	4,6000	1 081,51
186	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	470,2415	22,5000	10 580,43
187	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	75,2412	22,5000	1 692,93
188	4100126202818	Apă	m3	11,6798	22,5000	262,79
189	600200	Panou euro gard Duos H1.55 m L2.5 m zincat si vopsit	m2	285,0500	90,0000	25 654,50
190	600201	Panou euro gard Duos H1.85 m L2.5 m zincat si vopsit	m2	265,1000	95,0000	25 184,50
191	600202	Panou euro gard Duos H2.00 m L2.5 m zincat si vopsit	m2	995,2000	105,0000	104 496,00
192	60026	Beton asfaltic reciclat	m3	16,7958	0,0000	0,00
193	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,8350	5,0000	189,18
Total materiale					12 136 286,71	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	180,4984	550,0000	99 274,11
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,0000	1,80
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8980	280,0000	811,44
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4490	420,0000	608,58
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	30,4428	25,0000	761,07
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,2669	25,0000	156,67
7	2922140007000	Macara	h-ut	110,8788	580,0000	64 309,69
8	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2,8644	280,0000	802,03
9	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,9774	550,0000	4 937,59
10	2940520007688	Mașina de șlefuit	h-ut	249,9400	25,0000	6 248,50
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	546,9085	26,0000	14 219,62
12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0558	450,0000	25,11
13	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0744	450,0000	33,48
14	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4322	500,0000	716,10
15	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	154,6408	420,0000	64 949,14
16	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,4322	500,0000	716,10
17	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	89,5114	500,0000	44 755,68
18	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,4322	280,0000	401,02
19	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	83,7299	75,0000	6 279,74
20	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8890	480,0000	2 826,72
21	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,0591	480,0000	11 068,37
22	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	82,5130	480,0000	39 606,24
23	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9460	450,0000	3 125,70
24	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6538	650,0000	3 024,96
25	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	22,3315	420,0000	9 379,23
26	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0232	180,0000	4,18
27	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	56,9480	75,0000	4 271,10
28	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,4322	210,0000	300,76
29	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	290,2800	25,0000	7 257,00
30	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	115,9169	25,0000	2 897,92
31	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,4322	110,0000	157,54
32	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	5,8000	580,0000	3 364,00
33	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	3,9555	180,0000	712,00
34	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	30,2680	80,0000	2 421,44
35	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	160,4740	180,0000	28 885,32
36	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	197,6528	250,0000	49 413,20

37	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	62,1143	80,0000	4 969,15
38	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,4322	120,0000	171,86
39	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	252,3732	25,0000	6 309,33
40	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	14,9550	25,0000	373,87
41	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	25,7092	450,0000	11 569,14
42	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,9496	450,0000	427,32
43	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,1920	75,0000	914,40
44	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	2,8488	350,0000	997,08
45	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5955	580,0000	345,39
46	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	105,6428	550,0000	58 103,54
47	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0088	500,0000	4,40
48	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5249	450,0000	2 936,21
Total utilaje						565 844,84
Total						14 996 415,65
Asigurari sociale				24,0000%		550 628,18
Total						15 547 043,83
Cheltuieli de transport				7,0000%		849 540,07
Total						16 396 583,90
Cheltuieli de regie				14,5000%		2 377 504,67
Total						18 774 088,57
Beneficiu de deviz				6,0000%		1 126 445,31
TOTAL Deviz fara TVA						19 900 533,88
Total						19 900 533,88
TVA				20%		3 980 106,78
TOTAL Deviz						23 880 640,66

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.2

Devizul: Instalarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1		Instalare utilaj	set			27 767,00
						0,00
1.1.1	2030112931102	Instalare utilaj (5% din costul utilajului conf. p. 4.5.3 CP L.01.01-2012)	h-om	1,0000	27 767,0000	27 767,00

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Teren pentru copii				
2.1		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc			950,00
						0,00
2.2		Casuta de joaca DB-012 sau analog	buc			32 500,00
						0,00
2.3		Carusel Fortuna cu 6 locuri (Fortuna-06) sau analog	buc			26 500,00
						0,00
2.4		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc			9 500,00
						0,00
2.5		Complex de joaca Arena Kids DS-04.0001 sau analog	buc			91 000,00
						0,00
2.6		Figurina pe arc	buc			10 600,00
						0,00
2.7		Leagan dublu din lemn-otel SA-01 sau analog	buc			12 500,00
						0,00
2.8		Tobogan Toba HDPE-600 sau analog	buc			2 400,00
						0,00
2.9		Complex de joaca FUNGO-3 sau analog	buc			68 000,00
						0,00
2.10		Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc			42 000,00
						0,00
		TOTAL Teren pentru copii				325 100,00
		Echipament sportiv				
2.11		Aparat de fitness Lower+Overhead- Ladder sau analog	buc			21 000,00
						0,00
2.12		Banca pentru presa C-019 sau analog	buc			9 800,00
						0,00
2.13		Bare orizontale in cascada triple-Gimbar C-003 sau analog	buc			8 100,00
						0,00
2.14		Bare paralele C-010 sau analog	buc			4 200,00
						0,00
2.15		Bare paralele curbate C-055 sau analog	buc			4 000,00
						0,00
2.16		Bench-baruri push-up C-054 sau analog	buc			19 500,00
						0,00
2.17		Complex sportiv WORKOUT C-044 sau analog	buc			19 800,00
						0,00
2.18		Masa de tenis TS-25 sau analog	buc			16 000,00
						0,00

2.19		Suport pentru bicicleta	buc			1 480,00
						0,00
2.20		Suport pentru badminton cu plasa	buc			15 800,00
						0,00
2.21		Suport pentru tenis de camp	buc			7 900,00
						0,00
2.22		Cos, stilp de baschet cu inaltime fixa BFS- 02 sau analog	buc			22 000,00
						0,00
		TOTAL Echipament sportiv				230 240,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 2-2-2 Utilaj(190-10/24-SA, PG) Etapa II

Deviz local Nr. 40.2

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 706 848,97 (Lei)

Devizul: Instalarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1		Instalare utilaj	set	1,0000	27 767,0000	27 767,00
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	27 767,00
Asigurari sociale	24,0000%
Total	27 767,00
Cheltuieli de regie	14,5000%
Total	31 793,22
Beneficiu de deviz	6,0000%
	1 907,59

Total Deviz fara TVA	33 700,81
----------------------	-----------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Teren pentru copii				
2.1		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	8,0000	950,0000	7 600,00
					0,0000	0,00
2.2		Casuta de joaca DB-012 sau analog	buc	1,0000	32 500,0000	32 500,00
					0,0000	0,00
2.3		Carusel Fortuna cu 6 locuri (Fortuna-06) sau analog	buc	1,0000	26 500,0000	26 500,00
					0,0000	0,00
2.4		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc	2,0000	9 500,0000	19 000,00
					0,0000	0,00
2.5		Complex de joaca Arena Kids DS-04.0001 sau analog	buc	1,0000	91 000,0000	91 000,00
					0,0000	0,00
2.6		Figurina pe arc	buc	2,0000	10 600,0000	21 200,00
					0,0000	0,00
2.7		Leagan dublu din lemn-otel SA-01 sau analog	buc	1,0000	12 500,0000	12 500,00
					0,0000	0,00
2.8		Tobogan Toba HDPE-600 sau analog	buc	2,0000	2 400,0000	4 800,00
					0,0000	0,00
2.9		Complex de joaca FUNGO-3 sau analog	buc	1,0000	68 000,0000	68 000,00
					0,0000	0,00
2.10		Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc	1,0000	42 000,0000	42 000,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Teren pentru copii				325 100,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Echipament sportiv				
2.11		Aparat de fitness Lower+Overhead- Ladder sau analog	buc	1,0000	21 000,0000	21 000,00

					0,0000	0,00
2.12		Banca pentru presa C-019 sau analog	buc	1,0000	9 800,0000	9 800,00
					0,0000	0,00
2.13		Bare orizontale in cascada triple-Gimbar C-003 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
					0,0000	0,00
2.14		Bare paralele C-010 sau analog	buc	1,0000	4 200,0000	4 200,00
					0,0000	0,00
2.15		Bare paralele curbate C-055 sau analog	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,00
					0,0000	0,00
2.16		Bench-baruri push-up C-054 sau analog	buc	1,0000	19 500,0000	19 500,00
					0,0000	0,00
2.17		Complex sportiv WORKOUT C-044 sau analog	buc	1,0000	19 800,0000	19 800,00
					0,0000	0,00
2.18		Masa de tenis TS-25 sau analog	buc	3,0000	16 000,0000	48 000,00
					0,0000	0,00
2.19		Suport pentru bicicleta	buc	3,0000	1 480,0000	4 440,00
					0,0000	0,00
2.20		Suport pentru badminton cu plasa	buc	2,0000	15 800,0000	31 600,00
					0,0000	0,00
2.21		Suport pentru tenis de camp	buc	2,0000	7 900,0000	15 800,00
					0,0000	0,00
2.22		Cos, stilp de baschet cu inaltime fixa BFS- 02 sau analog	buc	2,0000	22 000,0000	44 000,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Echipament sportiv				230 240,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	555 340,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	589 040,81
TVA (20%)	117 808,16
TOTAL GENERAL	706 848,97
Inclusiv salariul	0,00

Cursul de referință: 0 Lei/Euro, din data de 2025-12-12

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 2-2-2 Utilaj(190-10/24-SA, PG) Etapa II

Devizul local de resurse Nr. 40.2

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 706 848,97 (Lei)

Deviz: Instalarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	2030112931102	Instalare utilaj (5% din costul utilajului conf. p. 4.5.3 CP L.01.01-2012)	h-om	1,0000	27 767,0000	27 767,00
Total materiale					27 767,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					27 767,00	
Asigurari sociale			24,0000%		0,00	
Total					27 767,00	
Cheltuieli de regie			14,5000%		4 026,22	
Total					31 793,22	
Beneficiu de deviz			6,0000%		1 907,59	
TOTAL Deviz fara TVA					33 700,81	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Aparat de fitness Lower+Overhead- Ladder sau analog	buc	1,0000	21 000,0000	21 000,00
2		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc	2,0000	9 500,0000	19 000,00
3		Banca pentru presa C-019 sau analog	buc	1,0000	9 800,0000	9 800,00
4		Bare orizontale in cascada triple-Gimbar C-003 sau analog	buc	1,0000	8 100,0000	8 100,00
5		Bare paralele C-010 sau analog	buc	1,0000	4 200,0000	4 200,00
6		Bare paralele curbate C-055 sau analog	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,00
7		Bench-baruri push-up C-054 sau analog	buc	1,0000	19 500,0000	19 500,00
8		Carusel Fortuna cu 6 locuri (Fortuna-06) sau analog	buc	1,0000	26 500,0000	26 500,00
9		Casuta de joaca DB-012 sau analog	buc	1,0000	32 500,0000	32 500,00
10		Complex de joaca Arena Kids DS-04.0001 sau analog	buc	1,0000	91 000,0000	91 000,00
11		Complex de joaca FUNGO-3 sau analog	buc	1,0000	68 000,0000	68 000,00
12		Complex sportiv WORKOUT C-044 sau analog	buc	1,0000	19 800,0000	19 800,00
13		Cos, stilp de baschet cu inaltime fixa BFS- 02 sau analog	buc	2,0000	22 000,0000	44 000,00
14		Figurina pe arc	buc	2,0000	10 600,0000	21 200,00

15		Leagan dublu din lemn-otel SA-01 sau analog	buc	1,0000	12 500,0000	12 500,00
16		Masa de tenis TS-25 sau analog	buc	3,0000	16 000,0000	48 000,00
17		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	8,0000	950,0000	7 600,00
18		Suport pentru badminton cu plasa	buc	2,0000	15 800,0000	31 600,00
19		Suport pentru bicicleta	buc	3,0000	1 480,0000	4 440,00
20		Suport pentru tenis de camp	buc	2,0000	7 900,0000	15 800,00
21		Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc	1,0000	42 000,0000	42 000,00
22		Tobogan Toba HDPE-600 sau analog	buc	2,0000	2 400,0000	4 800,00
Total materiale						555 340,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
TOTAL Deviz fara TVA						555 340,00
Total						589 040,81
TVA				20%		117 808,16
TOTAL Deviz						706 848,97

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Lucrari de constructie				
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3			8 750,44 364,80
1.1.1	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	310,0000	1,24
1.1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,0000	364,80
1.1.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	480,0000	6 864,00
1.1.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,0000	1 520,40
1.2	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			41,80 0,00
1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	550,0000	41,80
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			282,84 21,60
1.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,0000	1,24
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,60
1.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,0000	260,00
1.4	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3			5 518,80 142,80
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,0000	142,80
1.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	480,0000	5 376,00
1.5	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			18,60 18,60
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			3 126,70 529,20
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,0000	2 597,50
1.7	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren foarte tare.	m3			327,00 327,00
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4500	60,0000	327,00
1.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava ПВХ Ø100 mm	1 km			31 920,00 7 980,00
1.8.1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,0000	440,00
1.8.2	530-0182	Tevi ПВХ Ø100mm	m	1 000,0000	23,5000	23 500,00
1.8.3	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,0000	7 980,00
		TOTAL 1.1 Lucrari de constructie				418 107,86

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2 Lucrari de montare				
2.1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			505,05 142,20
2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	68,0000	13,60
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	33,0000	3,30
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,0000	2,20

2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,0000	142,20
2.1.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	85,0000	78,20
2.1.6	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	500,0000	155,00
2.1.7	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	55,0000	17,05
2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	550,0000	93,50
2.2	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc			246,08
						168,60
2.2.1	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0700	23,0000	1,61
2.2.2	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,0000	3,85
2.2.3	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,8000	17,08
2.2.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	12,0000	0,24
2.2.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,0000	5,40
2.2.6	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,0000	168,60
2.2.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,50
2.2.8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,0000	45,60
2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,0000	2,20
2.3	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			68,96
						67,20
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	33,0000	0,66
2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,0000	67,20
2.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,10
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv: Timer	buc			68,96
						67,20
2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	33,0000	0,66
2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,0000	67,20
2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,0000	1,10
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			52,20
						52,20
2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0000	15 000,0000	0,00
2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,0000	52,20
2.6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			3 142,30
						397,80
2.6.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,0000	397,80
2.6.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	550,0000	2 744,50
2.7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			935,90
						149,40
2.7.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,0000	149,40
2.7.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	550,0000	786,50
2.8		Nisip	m3			350,00
						0,00
2.9	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			4 418,99
						1 728,00
2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 000,0000	0,48
2.9.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	6 500,0000	0,39
2.9.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	135,0000	1,12
2.9.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	12,0000	0,05
2.9.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,0000	1,15
2.9.6	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	180,0000	90,00
2.9.7	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,0000	1 728,00
2.9.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	210,0000	1 348,20
2.9.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	55,0000	353,10
2.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	550,0000	896,50
2.10	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec.4x240,0mm2	m			270,00
						0,00
2.11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			2 628,09
						1 098,00
2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 000,0000	0,48
2.11.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	6 500,0000	0,39
2.11.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	135,0000	1,12
2.11.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	12,0000	0,05
2.11.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,0000	1,15
2.11.6	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	180,0000	90,00
2.11.7	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,0000	1 098,00
2.11.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	210,0000	894,60
2.11.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	55,0000	234,30
2.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,0000	308,00
2.12	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x95,0	m			150,00

		mm2				0,00
2.13	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x25,0 mm2	m			52,00
						0,00
2.14	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			129,71
						126,00
2.14.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	12,0000	0,12
2.14.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,0000	0,29
2.14.3	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,0000	3,30
2.14.4	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,0000	126,00
2.15	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVТр-1 25x50mm2	buc			330,00
						0,00
2.16	Pret furnizor	Banda de semnalizare ЛСЭ 300	m			2,10
						0,00
2.17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			422,82
						404,40
2.17.1	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,0000	5,58
2.17.2	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,0000	0,60
2.17.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	12,0000	0,24
2.17.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,00
2.17.5	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,0000	404,40
2.18	Pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			14,20
						0,00
2.19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc			2 309,84
						497,40
2.19.1	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	76,5000	19,0000	1 453,50
2.19.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 500,0000	13,00
2.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,0000	53,04
2.19.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,0000	497,40
2.19.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,0000	215,90
2.19.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,0000	77,00
2.20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 314,34
						497,40
2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,0000	1 458,00
2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 500,0000	13,00
2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,0000	53,04
2.20.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,0000	497,40
2.20.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,0000	215,90
2.20.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,0000	77,00
2.21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm.	100 m			4 416,85
						1 140,00
2.21.1	101161316	Otel-carbon, rotund, diametru 16 mm	kg	160,0000	18,0000	2 880,00
2.21.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 500,0000	13,00
2.21.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,0000	40,80
2.21.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,0000	1 140,00
2.21.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,0000	266,05
2.21.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,0000	77,00
2.22	RpEJ07A	Stilpi metalic cu flansa de tip NANDE 4000 cu usa pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixare elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj în beton cu piulite si saibe, gata confectionati: metalici, sub 5 m înaltim, inclusiv gropile si umpluturile (norma modificată a se vedea cuprinsul normei)	buc			2 349,20
						525,00
2.22.1	2811106302048	Stilp metalic NANDE 4000	buc	1,0100	1 420,0000	1 434,20
2.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0000	22,5000	0,00
2.22.3	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,1500	2 000,0000	300,00
2.22.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,0000	525,00
2.22.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	50,0000	0,00
2.22.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,0000	90,00
2.23	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului.	buc			78,45
						67,80
2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000	33,0000	9,90
2.23.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,0000	0,75
2.23.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,0000	67,80
2.24	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED.	buc			83,85
						69,00

2.24.1	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,0000	69,00
2.24.2	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	45,0000	14,85
2.25	Pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			12,80
						0,00
		TOTAL 2 Lucrari de montare				1 781 227,07

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj				
3.1	Pret furnizor	Panou de gestiune a iluminatului de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc			5 500,00
						0,00
3.2	Pret furnizor	Separator de sarcina basculant 380 V, 250A, de tip PPC-400/250 sau analog	buc			2 580,00
						0,00
3.3	Pret furnizor	Fotoreleu de tip ΦP 602 sau analog	buc			98,00
						0,00
3.4	Pret furnizor	Timer	buc			220,00
						0,00
3.5	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice 220/380 V, 5-100A de tip ZMG410 CR	buc			14 500,00
						0,00
3.6	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40W LED 4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc			2 750,00
						0,00
		TOTAL Utilaj				641 648,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 4-2-1 Iluminat electric exterior (363/2024-IEE) (190-10/24-SA, PG) Etapa II

Deviz local Nr. 40.3

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 4 206 936,83 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Lucrari de constructie				
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3	5,2000	8 750,4400	45 502,29
					364,8000	1 896,96
1.2	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	884,0000	41,8000	36 951,20
					0,0000	0,00
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	5,2000	282,8400	1 470,77
					21,6000	112,32
1.4	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3	13,3660	5 518,8000	73 764,28
					142,8000	1 908,66
1.5	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	1 336,0000	18,6000	24 849,60
					18,6000	24 849,60
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	13,3660	3 126,7000	41 791,47
					529,2000	7 073,29
1.7	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren foarte tare.	m3	33,7500	327,0000	11 036,25
					327,0000	11 036,25
1.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava ПBX Ø100 mm	1 km	5,7250	31 920,0000	182 742,00
					7 980,0000	45 685,50
		TOTAL 1.1 Lucrari de constructie				418 107,86
		Inclusiv salariul				92 562,58

Total manopera (ore)	1 542,7097
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		418 107,86
Asigurari sociale	24,0000%	22 215,02
Total		440 322,88
Cheltuieli de transport	7,0000%	9 594,86
Total		449 917,74
Cheltuieli de regie	14,5000%	65 238,07
Total		515 155,81
Beneficiu de deviz	6,0000%	30 909,35

Total Deviz fara TVA	546 065,16
----------------------	------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2 Lucrari de montare				
2.1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	505,0500	505,05
					142,2000	142,20

2.2	08-03-521-15	Interrupitor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A.	buc	1,0000	246,0800	246,08
					168,6000	168,60
2.3	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,0000	68,9600	68,96
					67,2000	67,20
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv: Timer	buc	1,0000	68,9600	68,96
					67,2000	67,20
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.	buc	1,0000	52,2000	52,20
					52,2000	52,20
2.6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee.	100 m	52,0000	3 142,3000	163 399,60
					397,8000	20 685,60
2.7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la normă 08-01-142-1.	100 m	2,4400	935,9000	2 283,60
					149,4000	364,54
2.8		Nisip	m3	520,0000	350,0000	182 000,00
					0,0000	0,00
2.9	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg.	100 m	2,6900	4 418,9944	11 887,09
					1 728,0000	4 648,32
2.10	Pret furnizor	Cablu de forță cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec.4x240,0mm2	m	269,0000	270,0000	72 630,00
					0,0000	0,00
2.11	08-02-148-2	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 2 kg.	100 m	54,5600	2 628,0944	143 388,83
					1 098,0000	59 906,88
2.12	Pret furnizor	Cablu de forță cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x95,0 mm2	m	4,0000	150,0000	600,00
					0,0000	0,00
2.13	Pret furnizor	Cablu de forță cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x25,0 mm2	m	5 452,0000	52,0000	283 504,00
					0,0000	0,00
2.14	08-02-159-1	Cap terminal în mănă de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 35 mm2.	buc	450,0000	129,7080	58 368,60
					126,0000	56 700,00
2.15	Pret furnizor	Mufa terminală pentru cablu KVТр-1 25x50mm2	buc	450,0000	330,0000	148 500,00
					0,0000	0,00
2.16	Pret furnizor	Banda de semnalizare ЛСЭ 300	m	5 200,0000	2,1000	10 920,00
					0,0000	0,00
2.17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm2.	100 m	33,7500	422,8200	14 270,18
					404,4000	13 648,50
2.18	Pret furnizor	Cablu de forță H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	3 375,0000	14,2000	47 925,00
					0,0000	0,00
2.19	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc	0,3000	2 309,8400	692,95
					497,4000	149,22
2.20	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	22,5000	2 314,3400	52 072,65
					497,4000	11 191,50
2.21	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 16 mm.	100 m	4,5000	4 416,8500	19 875,83
					1 140,0000	5 130,00
2.22	RpEJ07A	Stilpi metalici cu flansă de tip NANDE 4000 cu șurub pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansă pentru fixare elementelor de fundație, fereastră de revizie și piesă de ancoraj în beton cu piulite și saibe, gata confecționați: metalici, sub 5 m înălțime, inclusiv gropile și umpluturile (normă modificată a se vedea cuprinsul normei)	buc	225,0000	2 349,2000	528 570,00
					525,0000	118 125,00
2.23	08-02-370-2	Tablou pînă la trei grupe, instalat în nișa soclului.	buc	225,0000	78,4500	17 651,25
					67,8000	15 255,00
2.24	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri de LED.	buc	225,0000	83,8500	18 866,25
					69,0000	15 525,00
2.25	Pret furnizor	Cutie de distribuție 65x65x50, IP54	buc	225,0000	12,8000	2 880,00
					0,0000	0,00
		TOTAL 2 Lucrări de montare				1 781 227,07
		Inclusiv salariul				321 826,96

Total manopera (ore)	5 363,7826
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 781 227,07
Asigurări sociale	24,0000% 77 238,47
Total	1 858 465,54

Cheltuieli de transport	7,0000%	83 802,14
Total		1 942 267,68
Cheltuieli de regie	76,0000%	244 588,49
Total		2 186 856,17
Beneficiu de deviz	6,0000%	131 211,37

Total Deviz fara TVA	2 318 067,53
-----------------------------	---------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj				
3.1	Pret furnizor	Panou de gestiune a iluminatului de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,00
					0,0000	0,00
3.2	Pret furnizor	Separator de sarcina basculant 380 V, 250A, de tip PPC-400/250 sau analog	buc	1,0000	2 580,0000	2 580,00
					0,0000	0,00
3.3	Pret furnizor	Fotoreleu de tip ΦP 602 sau analog	buc	1,0000	98,0000	98,00
					0,0000	0,00
3.4	Pret furnizor	Timer	buc	1,0000	220,0000	220,00
					0,0000	0,00
3.5	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice 220/380 V, 5-100A de tip ZMG410 CR	buc	1,0000	14 500,0000	14 500,00
					0,0000	0,00
3.6	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40W LED 4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	225,0000	2 750,0000	618 750,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Utilaj				641 648,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	641 648,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	3 505 780,69
TVA (20%)	701 156,14
TOTAL GENERAL	4 206 936,83
Inclusiv salariul	414 389,54

Cursul de referință: 0 Lei/Euro, din data de 2025-12-12

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 4-2-1 Iluminat electric exterior (363/2024-IEE) (190-10/24-SA, PG) Etapa II

Devizul local de resurse Nr. 40.3

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 4 206 936,83 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	761,4250	60,0000	45 685,50
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	717,8576	60,0000	43 071,46
3	9310060019930	Muncitor	h-om	63,4271	60,0000	3 805,62
Total manopera					92 562,58	
Materiale						
1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,4580	5 500,0000	2 519,00
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0208	310,0000	6,45
3	1421102200227	Pietris	m3	0,0208	310,0000	6,45
4	530-0182	Tevi ПBX φ100mm	m	5 725,0000	23,5000	134 537,50
Total materiale					137 069,40	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	67,1840	550,0000	36 951,20
2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	224,0592	480,0000	107 548,42
3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0800	650,0000	1 352,00
4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	18,8240	420,0000	7 906,08
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	138,8727	250,0000	34 718,19
Total utilaje					188 475,88	
Total					418 107,86	
Asigurari sociale			24,0000%		22 215,02	
Total					440 322,88	
Cheltuieli de transport			7,0000%		9 594,86	
Total					449 917,74	
Cheltuieli de regie			14,5000%		65 238,07	
Total					515 155,81	
Beneficiu de deviz			6,0000%		30 909,35	
TOTAL Deviz fara TVA					546 065,16	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	3 395,0326	60,0000	203 701,96
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 968,7500	60,0000	118 125,00
Total manopera					321 826,96	

Materiale						
1		Nisip	m3	520,0000	350,0000	182 000,00
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	67,6400	33,0000	2 232,12
3	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,8000	17,08
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	5,4297	12,0000	65,16
5	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	15 000,0000	0,00
6	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	12 000,0000	27,48
7	101161316	Otel-carbon, rotund, diametru 16 mm	kg	720,0000	18,0000	12 960,00
8	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	1,8225	18 000,0000	32 805,00
9	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	22,9500	19,0000	436,05
10	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0580	6 500,0000	377,23
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,6840	68,0000	1 406,51
12	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0700	23,0000	1,61
13	1019852	Vopsea	kg	0,1100	55,0000	6,05
14	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	33,7500	2 000,0000	67 500,00
15	2811106302048	Stilp metalic NANDE 4000	buc	227,2500	1 420,0000	322 695,00
16	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0000	22,5000	0,00
17	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,4625	18,0000	188,33
18	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4763	135,0000	64,30
19	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,6875	12,0000	20,25
20	5009623	Banda "K226"	100 m	1,6296	120,0000	195,55
21	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	28,6250	180,0000	5 152,50
22	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	67,5000	22,0000	1 485,00
23	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,7220	75,0000	579,15
24	Pret furnizor	Banda de semnalizare ЛСЭ 300	m	5 200,0000	2,1000	10 920,00
25	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x25,0 mm2	m	5 452,0000	52,0000	283 504,00
26	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec. 5x95,0 mm2	m	4,0000	150,0000	600,00
27	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБбШп-1 sec.4x240,0mm2	m	269,0000	270,0000	72 630,00
28	Pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	3 375,0000	14,2000	47 925,00
29	Pret furnizor	Cutie de distributei 65x65x50, IP54	buc	225,0000	12,8000	2 880,00
30	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTP-1 25x50mm2	buc	450,0000	330,0000	148 500,00
Total materiale					1 197 173,37	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	55,0000	17,05
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	50,0000	0,00
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	249,6954	210,0000	52 436,03
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	249,6954	55,0000	13 733,25
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	74,2500	45,0000	3 341,25
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,50
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,6250	400,0000	20 250,00
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,0000	45,60
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	301,9075	550,0000	166 049,13
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,9170	85,0000	6 197,95
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	500,0000	155,00
Total utilaje					262 226,75	
Total					1 781 227,07	
Asigurari sociale			24,0000%		77 238,47	

Total		1 858 465,54
Cheltuieli de transport	7,0000%	83 802,14
Total		1 942 267,68
Cheltuieli de regie	76,0000%	244 588,49
Total		2 186 856,17
Beneficiu de deviz	6,0000%	131 211,37
TOTAL Deviz fara TVA		2 318 067,53

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice 220/380 V, 5-100A de tip ZMG410 CR	buc	1,0000	14 500,0000	14 500,00
2	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40W LED 4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	225,0000	2 750,0000	618 750,00
3	Pret furnizor	Fotoreleu de tip ΦP 602 sau analog	buc	1,0000	98,0000	98,00
4	Pret furnizor	Panou de gestiune a iluminatului de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,00
5	Pret furnizor	Separator de sarcina basculant 380 V, 250A, de tip PΠC-400/250 sau analog	buc	1,0000	2 580,0000	2 580,00
6	Pret furnizor	Timer	buc	1,0000	220,0000	220,00
Total materiale					641 648,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					641 648,00	
Total					3 505 780,69	
TVA			20%		701 156,14	
TOTAL Deviz					4 206 936,83	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.4

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Terasamente apeduct				
1.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 785,60 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	480,0000	1 785,60
1.2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 972,80 0,00
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	480,0000	1 972,80
1.3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc			390,00 390,00
1.3.1	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	60,0000	390,00
1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			66,60 66,60
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41 0,00
1.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	550,0000	31,41
1.7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			233,12 18,00
1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
1.8	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			57,41 30,60
1.8.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	82,5000	0,21
1.8.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 500,0000	25,85
1.8.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,0000	0,74
1.8.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	60,0000	30,60
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 126,70 529,20
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,0000	2 597,50
1.10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			395,35 36,60
1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,0000	358,75
1.10.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,0000	36,60
1.11	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			18,60 18,60
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
1.12	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			42,45 40,20
1.12.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,0000	40,20

1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,50
1.14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 886,70 529,20
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.14.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,0000	2 357,50
		TOTAL 1.1 Terasamente apeduct				73 998,53
		1.2. Terasamente canalizare				
1.15	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 785,60 0,00
1.15.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	480,0000	1 785,60
1.16	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 972,80 0,00
1.16.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	480,0000	1 972,80
1.17	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc			390,00 390,00
1.17.1	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	60,0000	390,00
1.18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.19	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			66,60 66,60
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,0000	66,60
1.20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41 0,00
1.20.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	550,0000	31,41
1.21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			233,12 18,00
1.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,0000	0,62
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.21.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,0000	214,50
1.22	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			57,41 30,60
1.22.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	82,5000	0,21
1.22.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 500,0000	25,85
1.22.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,0000	0,74
1.22.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	60,0000	30,60
1.23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 126,70 529,20
1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.23.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,0000	2 597,50
1.24	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			18,60 18,60
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
1.25	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			42,45 40,20
1.25.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,0000	40,20
1.26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
1.26.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,0000	490,50
1.27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 886,70 529,20
1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.27.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,0000	2 357,50
		TOTAL 1.2. Terasamente canalizare				43 283,48

		1.3. Camine apeduct				
1.28	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 732,85
						636,00
1.28.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,0000	159,60
1.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,0000	13,20
1.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,0000	11,00
1.28.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	310,0000	70,06
1.28.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,8000	0,42
1.28.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,0000	2,00
1.28.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,0000	22,00
1.28.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	4,17
1.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,0000	432,00
1.28.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,0000	204,00
1.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,0000	814,40
1.29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametru 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 693,83
						578,40
1.29.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,0000	238,80
1.29.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,0000	13,20
1.29.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,0000	11,00
1.29.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,0000	82,46
1.29.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,8000	0,42
1.29.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,0000	2,00
1.29.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,0000	22,00
1.29.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	5,55
1.29.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,0000	405,00
1.29.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,0000	173,40
1.29.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,0000	740,00
1.30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 814,66
						530,40
1.30.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,0000	383,40
1.30.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	110,0000	23,10
1.30.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,0000	94,60
1.30.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,0000	80,29
1.30.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,0000	2,25
1.30.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,8000	0,56
1.30.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,0000	22,00
1.30.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	6,06
1.30.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,0000	360,00
1.30.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,0000	170,40
1.30.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,0000	672,00
1.31		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00
						0,00
1.32		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 415,00
						0,00
1.33		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 665,00
						0,00
1.34		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			550,00
						0,00
1.35		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 400,00
						0,00
1.36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,133 m3)	buc			1 330,00
						0,00
1.37		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc			790,00
						0,00
1.38		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 330,00
						0,00
1.39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc			2 665,00
						0,00
1.40		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
1.41		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 250,00
						0,00
		TOTAL 1.3. Camine apeduct				73 165,33
		1.4. Camine canalizare				
1.42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 303,92
						832,20

1.42.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,0000	553,50
1.42.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,0000	14,30
1.42.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,0000	84,70
1.42.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,0000	56,00
1.42.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,8000	2,24
1.42.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	4,98
1.42.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,0000	582,60
1.42.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,0000	249,60
1.42.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,0000	756,00
1.43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 874,49 579,60
1.43.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,0000	702,00
1.43.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	110,0000	17,60
1.43.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,0000	90,20
1.43.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,0000	50,75
1.43.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,8000	1,96
1.43.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,0000	5,18
1.43.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,0000	405,60
1.43.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,0000	174,00
1.43.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,0000	427,20
1.44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
1.45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 415,00 0,00
1.46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			550,00 0,00
1.47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 330,00 0,00
1.48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 415,00 0,00
1.49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc			790,00 0,00
1.50		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 330,00 0,00
1.51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00 0,00
1.52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 250,00 0,00
		TOTAL 1.4. Camine canalizare				57 773,44
		1.5. Apeduct				
1.53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф110x6.6	m			247,21 16,68
1.53.1	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 ф110x6.6	m	1,0050	171,6500	172,51
1.53.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,8000	3,02
1.53.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,0000	10,98
1.53.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,0000	5,70
1.53.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,0000	55,00
1.54	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,20 7,20
1.54.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametru de 20,25,32,40,50,63 mm./Teava PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m			40,74 3,24
1.55.1	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	1,0030	15,0300	15,08
1.55.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,8000	3,02
1.55.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.55.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,0000	18,00
1.55.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,0000	1,40
1.56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametru de 20,25,32,40,50,63 mm./Teava PE100 PN10 SDR17 ф20x2,0	m			34,53 3,24
1.56.1	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 ф20x2,0	m	1,0030	8,8400	8,87
1.56.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,8000	3,02
1.56.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.56.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,0000	18,00
1.56.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,0000	1,40

1.57	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чуг. фланцевый 300x100	buc			5 928,25
						153,00
1.57.1	2875274110100	Тройник чуг. фланцевый 300x100	buc	1,0000	4 550,0000	4 550,00
1.57.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
1.57.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	75,0000	1 200,00
1.57.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	60,0000	153,00
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтилен. ф300	buc			1 357,82
						72,00
1.58.1	2523156713811	Втулка под фланец полиэтилен. ф300	buc	1,0100	1 102,0000	1 113,02
1.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.59	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm / Фланец сТ. плоский приварной ф300	buc			2 211,90
						168,00
1.59.1	2875274400200	Фланец сТ. плоский приварной ф300	buc	1,0000	1 780,0000	1 780,00
1.59.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	68,0000	112,20
1.59.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	35,0000	10,85
1.59.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	65,0000	20,15
1.59.5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	60,0000	55,80
1.59.6	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	60,0000	112,20
1.59.7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	85,0000	120,70
1.60	GB06H	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 300 mm	2 buc			185,20
						69,60
1.60.1	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	1,2000	4,80
1.60.2	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	4,0000	1,5000	6,00
1.60.3	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	4,0000	2,1000	8,40
1.60.4	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5.8	buc	4,0000	1,8000	7,20
1.60.5	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,0000	2,1000	8,40
1.60.6	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	4,0000	1,2000	4,80
1.60.7	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,8000	7,20
1.60.8	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	4,0000	1,9000	7,60
1.60.9	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.60.10	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	4,0000	2,1000	8,40
1.60.11	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,0000	3,0000	12,00
1.60.12	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.60.13	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	45,0000	28,80
1.60.14	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1600	60,0000	69,60
1.61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Электрофузионная мифта ф300	buc			1 325,50
						72,00
1.61.1	2523156713811	Электрофузионная мифта ф300	buc	1,0100	1 070,0000	1 080,70
1.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтилен. ф100	buc			343,78
						72,00
1.62.1	2523156713811	Втулка под фланец полиэтилен. ф100	buc	1,0100	98,0000	98,98
1.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.63	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm / Фланец сТ. плоский приварной ф100	buc			1 902,80
						58,80
1.63.1	2875274400200	Фланец сТ. плоский приварной ф100	buc	1,0000	1 750,0000	1 750,00
1.63.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	68,0000	40,80
1.63.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,0000	3,15
1.63.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	65,0000	5,85
1.63.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	60,0000	58,80
1.63.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	85,0000	44,20
1.64	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			111,70
						32,40
1.64.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,1000	4,40
1.64.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	1,2000	4,80
1.64.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,5000	6,00
1.64.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,8000	7,20
1.64.5	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,1000	12,40
1.64.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,0000	4,00

1.64.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	45,0000	40,50
1.64.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5400	60,0000	32,40
1.65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc			1 676,20 33,00
1.65.1	2874117300000	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc	1,0000	1 580,0000	1 580,00
1.65.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	63,20
1.65.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc			1 330,92 33,00
1.66.1	2874117300000	Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc	1,0000	1 248,0000	1 248,00
1.66.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	49,92
1.66.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. / Отвод седловой 100x32	buc			358,93 72,00
1.67.1	2523156713811	Отвод седловой 100x32	buc	1,0100	113,0000	114,13
1.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.68	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc			224,70 126,00
1.68.1	2913124600000	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	1,0000	75,0000	75,00
1.68.2	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,5000	1,00
1.68.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,80
1.68.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.68.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,0000	0,75
1.68.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.68.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.68.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.68.9	02414317346207	Stearina	kg	0,0140	35,0000	0,49
1.68.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	1,0000	0,0000	0,98
1.68.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,0000	126,00
1.69	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Фильтр бронзовый муфтовый ф15	buc			214,60 126,00
1.69.1	2913124600000	Фильтр бронзовый муфтовый ф15	buc	1,0000	65,0000	65,00
1.69.2	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,5000	1,00
1.69.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,80
1.69.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.69.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,0000	0,75
1.69.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.69.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.69.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.69.9	02414317346207	Stearina	kg	0,0140	35,0000	0,49
1.69.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	1,0000	0,0000	0,88
1.69.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,0000	126,00
1.70	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф15	buc			224,70 126,00
1.70.1	2913124600000	Обратный клапан муфтовый латунный ф15	buc	1,0000	75,0000	75,00
1.70.2	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,5000	1,00
1.70.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,80
1.70.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.70.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,0000	0,75
1.70.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.70.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.70.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.70.9	02414317346207	Stearina	kg	0,0140	35,0000	0,49
1.70.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	1,0000	0,0000	0,98
1.70.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,0000	126,00
1.71	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Reductie alama 32x15	buc			51,67 24,00
1.71.1	2523156713800	Reductie alama 32x15	buc	1,0000	25,0000	25,00
1.71.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,0000	0,99
1.71.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,0000	1,68
1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,0000	24,00

1.72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Отвод седловой 100x20	buc			376,10
						72,00
1.72.1	2523156713811	Отвод седловой 100x20	buc	1,0100	130,0000	131,30
1.72.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.72.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.72.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.73	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Кран шаровой ф15	buc			243,89
						126,00
1.73.1	2913124600000	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	94,0000	94,00
1.73.2	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,5000	1,00
1.73.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,80
1.73.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.73.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,0000	0,75
1.73.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.73.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.73.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.73.9	02414317346207	Stearina	kg	0,0140	35,0000	0,49
1.73.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	1,0000	0,0000	1,17
1.73.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,0000	126,00
1.74	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=25 mm / Кран шаровой ф25	buc			243,89
						126,00
1.74.1	2913124600000	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	94,0000	94,00
1.74.2	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,5000	1,00
1.74.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,80
1.74.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.74.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,0000	0,75
1.74.6	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,0000	0,33
1.74.7	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.74.8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	22,0000	8,80
1.74.9	02414317346207	Stearina	kg	0,0140	35,0000	0,49
1.74.10	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	1,0000	0,0000	1,17
1.74.11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,0000	126,00
1.75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x20	buc			281,84
						72,00
1.75.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход 100x20	buc	1,0100	36,6700	37,04
1.75.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.75.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.75.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x32	buc			281,84
						72,00
1.76.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход 100x32	buc	1,0100	36,6700	37,04
1.76.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,0000	72,00
1.76.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,0000	81,00
1.76.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,0000	91,80
1.77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,15
						2,40
1.77.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,5000	2,25
1.77.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.77.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	450,0000	13,50
1.78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,08
						4,20
1.78.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.78.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.78.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,0000	22,50
1.79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,25
						0,25
1.79.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000	0,25
1.79.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	500,0000	1,00
		TOTAL 1.5. Apeduct				150 637,82
		1.6. Canalizare				
1.80	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN8 ф110 / se exclud fittingurile	m			116,19
						19,80
1.80.1	2521216700000	Teava PVC SN8 ф110	m	1,0500	87,5000	91,88

1.80.2	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	48,0000	0,43
1.80.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0230	33,0000	0,76
1.80.4	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,8000	0,95
1.80.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	22,0000	0,48
1.80.6	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,0000	0,0000	1,89
1.80.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	60,0000	19,80
1.81	AcD18B2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			3,00
						3,00
1.81.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la 0 adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN8 φ160 / se exclud fittingurile	m			203,38
						24,00
1.82.1	2521216700000	Teava din PVC SN8 f160	m	1,0500	164,1700	172,38
1.82.2	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	48,0000	1,15
1.82.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	33,0000	1,32
1.82.4	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,8000	1,90
1.82.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,0000	0,86
1.82.6	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	1,0000	0,0000	1,78
1.82.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.83		Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc			0,00
						0,00
1.84	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=1.65	m			5,94
						5,94
1.84.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0990	60,0000	5,94
1.85	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125- 200 mm	buc			19,80
						19,80
1.85.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	60,0000	19,80
1.86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru canalizare montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 φ90x5.4	m			157,39
						10,92
1.86.1	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 φ90x5.4	m	1,0050	123,4300	124,05
1.86.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,8000	3,02
1.86.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,0000	7,26
1.86.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,0000	3,66
1.86.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,0000	18,00
1.86.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,0000	1,40
1.87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,08
						4,20
1.87.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,5000	3,38
1.87.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.87.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,0000	22,50
1.88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			40,80
						4,80
1.88.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,5000	4,50
1.88.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,0000	4,80
1.88.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	450,0000	31,50
1.89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,25
						0,25
1.89.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000	0,25
1.89.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	500,0000	1,00
1.90	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,87
						0,37
1.90.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,0000	0,37
1.90.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	500,0000	1,50
		TOTAL 1.6. Canalizare				79 578,49

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Apeduct				
2.1	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel d.100	buc			273,22
						147,00
2.1.1	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	16,5000	74,25
2.1.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	180,0000	39,60

2.1.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	22,0000	1,32
2.1.4	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	35,0000	2,10
2.1.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,0000	7,70
2.1.6	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,0000	0,0000	1,25
2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,0000	147,00
2.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / filtru	buc			33,00
						33,00
2.2.1	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,00
2.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			24,53
						24,00
2.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,0000	0,20
2.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,0000	0,34
2.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,0000	24,00
2.4	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			109,22
						60,00
2.4.1	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	16,5000	24,75
2.4.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	180,0000	18,00
2.4.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	22,0000	0,44
2.4.4	02414317346207	Stearină	kg	0,0200	35,0000	0,70
2.4.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,0000	4,84
2.4.6	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,0000	0,0000	0,49
2.4.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,0000	60,00
2.5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			24,53
						24,00
2.5.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,0000	0,20
2.5.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,0000	0,34
2.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,0000	24,00
2.6	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			2 581,90
						159,60
2.6.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
2.6.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	25,0000	2,10
2.6.3	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 085,0000	1 085,00
2.6.4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,3000	5,20
2.6.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,0000	8,00
2.6.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,0000	24,50
2.6.7	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	2,0000	0,0000	47,50
2.6.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,0000	159,60
2.7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc			601,02
						285,00
2.7.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	20,0000	40,00
2.7.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,0000	4,00
2.7.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,0000	7,50
2.7.4	222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)	%	1,0000	0,0000	0,52
2.7.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,0000	285,00
2.7.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,0000	264,00
		TOTAL 2.1. Apeduct				4 984,93

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 3. Utilaj						
3.1		Комбинированный счетчик тип SW-K ф100x20 sau analog	buc			18 650,00
						0,00
3.2		Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc			1 780,00
						0,00
3.3		МаHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM ф20 sau analog	buc			420,00
						0,00
3.4		Водомер тип SW-DS(C) Ф15 sau analog	buc			425,00
						0,00
3.5		МаHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM Ф15 sau analog	buc			330,00
						0,00
3.6		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc			4 550,00
						0,00
3.7		Пожарный гидрант ф100 H=1.0 m	buc			7 950,00

						0,00
3.8		Pompa Pedrollo Tritus kwt-0.75 h-10 m sau analog	buc			15 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				56 655,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 6-2-1 Retele exterioare de apa si canalizare (190-10-24-REAC) Etapa II

Deviz local Nr. 40.4

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 829 539,08 (Lei)

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Terasamente apeduct				
1.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,2700	1 785,6000 0,0000	7 624,51 0,00
1.2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,7030	1 972,8000 0,0000	1 386,88 0,00
1.3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc	1,0000	390,0000 390,0000	390,00 390,00
1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,4300	123,6000 123,6000	1 783,55 1 783,55
1.5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	14,4300	66,6000 66,6000	961,04 961,04
1.6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	144,0000	31,4050 0,0000	4 522,32 0,00
1.7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8470	233,1200 18,0000	197,45 15,25
1.8	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	226,4000	57,4070 30,6000	12 996,94 6 927,84
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,8900	3 126,7000 529,2000	5 909,46 1 000,19
1.10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	50,9100	395,3500 36,6000	20 127,27 1 863,31
1.11	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	135,2100	18,6000 18,6000	2 514,91 2 514,91
1.12	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	135,2100	42,4500 40,2000	5 739,66 5 435,44
1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,9150	490,5000 0,0000	1 429,81 0,00
1.14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,9150	2 886,7000 529,2000	8 414,73 1 542,62
		TOTAL 1.1 Terasamente apeduct				73 998,53
		Inclusiv salariul				22 434,13
		1.2. Terasamente canalizare				
1.15	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	3,5500	1 785,6000 0,0000	6 338,88 0,00
1.16	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2300	1 972,8000 0,0000	453,74 0,00

1.17	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc	1,0000	390,0000	390,00
					390,0000	390,00
1.18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,6500	123,6000	1 316,34
					123,6000	1 316,34
1.19	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,6500	66,6000	709,29
					66,6000	709,29
1.20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	47,1100	31,4050	1 479,49
					0,0000	0,00
1.21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3370	233,1200	78,56
					18,0000	6,07
1.22	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	234,3000	57,4070	13 450,46
					30,6000	7 169,58
1.23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4300	3 126,7000	4 471,18
					529,2000	756,76
1.24	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	95,8000	18,6000	1 781,88
					18,6000	1 781,88
1.25	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	95,8000	42,4500	4 066,71
					40,2000	3 851,16
1.26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5900	490,5000	1 270,40
					0,0000	0,00
1.27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5900	2 886,7000	7 476,55
					529,2000	1 370,63
		TOTAL 1.2. Terasamente canalizare				43 283,48
		Inclusiv salariul				17 351,70
		1.3. Camine apeduct				
1.28	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7000	1 732,8522	2 945,85
					636,0000	1 081,20
1.29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4100	1 693,8262	7 469,77
					578,4000	2 550,74
1.30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8900	1 814,6606	3 429,71
					530,4000	1 002,46
1.31		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	750,0000	2 250,00
					0,0000	0,00
1.32		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 415,0000	5 660,00
					0,0000	0,00
1.33		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,0000	2 665,00
					0,0000	0,00
1.34		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	10,0000	550,0000	5 500,00
					0,0000	0,00
1.35		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
1.36		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,133 m3)	buc	13,0000	1 330,0000	17 290,00
					0,0000	0,00
1.37		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	3,0000	790,0000	2 370,00
					0,0000	0,00
1.38		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 330,0000	5 320,00
					0,0000	0,00
1.39		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,0000	2 665,00
					0,0000	0,00
1.40		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	350,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
1.41		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	8,0000	1 250,0000	10 000,00
					0,0000	0,00

		TOTAL 1.3. Camine apeduct				73 165,33
		Inclusiv salariul				4 634,40
		1.4. Camine canalizare				
1.42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0400	2 303,9152	4 699,99
					832,2000	1 697,69
1.43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,4300	1 874,4851	10 178,45
					579,6000	3 147,23
1.44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	750,0000	3 000,00
					0,0000	0,00
1.45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 415,0000	4 245,00
					0,0000	0,00
1.46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	9,0000	550,0000	4 950,00
					0,0000	0,00
1.47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 330,0000	9 310,00
					0,0000	0,00
1.48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 415,0000	2 830,00
					0,0000	0,00
1.49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	4,0000	790,0000	3 160,00
					0,0000	0,00
1.50		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 330,0000	3 990,00
					0,0000	0,00
1.51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	380,0000	2 660,00
					0,0000	0,00
1.52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,0000	1 250,0000	8 750,00
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.4. Camine canalizare				57 773,44
		Inclusiv salariul				4 844,92
		1.5. Apeeduct				
1.53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф110x6.6	m	352,0000	247,2123	87 018,71
					16,6800	5 871,36
1.54	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,0000	7,2000	7,20
					7,2000	7,20
1.55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametru de 20,25,32,40,50,63 mm./Teava PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	91,0000	40,7391	3 707,26
					3,2400	294,84
1.56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametru de 20,25,32,40,50,63 mm./Teava PE100 PN10 SDR17 ф20x2,0	m	180,0000	34,5305	6 215,49
					3,2400	583,20
1.57	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чуг. фланцевый 300x100	buc	1,0000	5 928,2500	5 928,25
					153,0000	153,00
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтил. ф300	buc	2,0000	1 357,8200	2 715,64
					72,0000	144,00
1.59	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm / Фланец ст. плоский приварной ф300	buc	2,0000	2 211,9000	4 423,80
					168,0000	336,00
1.60	GB06H	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 300 mm	2 buc	2,0000	185,2000	370,40
					69,6000	139,20
1.61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Электрофузионная мифта ф300	buc	2,0000	1 325,5000	2 651,00
					72,0000	144,00
1.62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтил. ф100	buc	1,0000	343,7800	343,78
					72,0000	72,00
1.63	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm / Фланец ст. плоский приварной ф100	buc	1,0000	1 902,8000	1 902,80
					58,8000	58,80
1.64	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	1,0000	111,7000	111,70
					32,4000	32,40

1.65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc	2,0000	1 676,2000	3 352,40
					33,0000	66,00
1.66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc	1,0000	1 330,9200	1 330,92
					33,0000	33,00
1.67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Отвод седловой 100x32	buc	2,0000	358,9300	717,86
					72,0000	144,00
1.68	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	22,0000	224,6972	4 943,34
					126,0000	2 772,00
1.69	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Фильтр бронзовый муфтовый ф15	buc	11,0000	214,5972	2 360,57
					126,0000	1 386,00
1.70	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф15	buc	11,0000	224,6972	2 471,67
					126,0000	1 386,00
1.71	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Reductie alama 32x15	buc	22,0000	51,6700	1 136,74
					24,0000	528,00
1.72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Отвод седловой 100x20	buc	1,0000	376,1000	376,10
					72,0000	72,00
1.73	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=15 mm / Кран шаровой ф15	buc	2,0000	243,8872	487,77
					126,0000	252,00
1.74	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capacul conductei cu mufa sau flanse fixate)Dn=25 mm / Кран шаровой ф25	buc	5,0000	243,8872	1 219,44
					126,0000	630,00
1.75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x20	buc	1,0000	281,8367	281,84
					72,0000	72,00
1.76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x32	buc	1,0000	281,8367	281,84
					72,0000	72,00
1.77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	271,0000	18,1500	4 918,65
					2,4000	650,40
1.78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	352,0000	30,0750	10 586,40
					4,2000	1 478,40
1.79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	623,0000	1,2460	776,26
					0,2460	153,26
		TOTAL 1.5. Apeduct				150 637,82
		Inclusiv salariul				17 531,06
		1.6. Canalizare				
1.80	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN8 ф110 / se exclud fittingurile	m	60,0000	116,1900	6 971,40
					19,8000	1 188,00
1.81	AcD18B2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	6,0000	3,0000	18,00
					3,0000	18,00
1.82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN8 ф160 / se exclud fittingurile	m	95,0000	203,3846	19 321,54
					24,0000	2 280,00
1.83		Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc	1,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
1.84	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=1.65	m	23,0000	5,9400	136,62
					5,9400	136,62

1.85	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125- 200 mm	buc	1,0000	19,8000	19,80
					19,8000	19,80
1.86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru canalizare montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 φ90x5.4	m	250,0000	157,3912	39 347,79
					10,9200	2 730,00
1.87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	310,0000	30,0750	9 323,25
					4,2000	1 302,00
1.88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	40,8000	3 876,00
					4,8000	456,00
1.89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	310,0000	1,2460	386,26
					0,2460	76,26
1.90	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	95,0000	1,8720	177,84
					0,3720	35,34
		TOTAL 1.6. Canalizare				79 578,49
		Inclusiv salariul				8 242,02

Total manopera (ore)	1 250,6371
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		478 437,10
Asigurari sociale	24,0000%	18 009,17
Total		496 446,28
Cheltuieli de transport	7,0000%	20 520,83
Total		516 967,11
Cheltuieli de regie	14,5000%	74 960,23
Total		591 927,34
Beneficiu de deviz	6,0000%	35 515,64

Total Deviz fara TVA	627 442,98
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Apeduct				
2.1	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel d.100	buc	1,0000	273,2197	273,22
					147,0000	147,00
2.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / filtru	buc	1,0000	33,0000	33,00
					33,0000	33,00
2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	24,5340	24,53
					24,0000	24,00
2.4	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	11,0000	109,2173	1 201,39
					60,0000	660,00
2.5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	11,0000	24,5340	269,87
					24,0000	264,00
2.6	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	2 581,8960	2 581,90
					159,6000	159,60
2.7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc	1,0000	601,0150	601,02
					285,0000	285,00
		TOTAL 2.1. Apeduct				4 984,93
		Inclusiv salariul				1 572,60

Total manopera (ore)	26,2100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 984,93
Asigurari sociale	24,0000%	377,42
Total		5 362,35

Cheltuieli de transport	7,0000%	220,38
Total		5 582,74
Cheltuieli de regie	76,0000%	1 195,18
Total		6 777,91
Beneficiu de deviz	6,0000%	406,67

Total Deviz fara TVA	7 184,59
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1		Комбинированный счетчик тип SW-K ф100x20 sau analog	buc	1,0000	18 650,0000	18 650,00
					0,0000	0,00
3.2		Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc	1,0000	1 780,0000	1 780,00
					0,0000	0,00
3.3		МаHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM ф20 sau analog	buc	1,0000	420,0000	420,00
					0,0000	0,00
3.4		Водомер тип SW-DS(C) Ф15 sau analog	buc	11,0000	425,0000	4 675,00
					0,0000	0,00
3.5		МаHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM Ф15 sau analog	buc	11,0000	330,0000	3 630,00
					0,0000	0,00
3.6		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	4 550,0000	4 550,00
					0,0000	0,00
3.7		Пожарный гидрант ф100 H=1.0 m	buc	1,0000	7 950,0000	7 950,00
					0,0000	0,00
3.8		Pompa Pedrollo Tritus kwt-0.75 h-10 m sau analog	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				56 655,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	56 655,00
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	691 282,57
TVA (20%)	138 256,51
TOTAL GENERAL	829 539,08
Inclusiv salariul	76 610,83

Cursul de referință: 0 Lei/Euro, din data de 2025-12-12

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez) sit. în mun. Ungheni, sect. Centru str. Nicolae Balcescu

Obiectul: 6-2-1 Retele exterioare de apa si canalizare (190-10-24-REAC) Etapa II

Devizul local de resurse Nr. 40.4

Intocmit in preturi curente 2025-12-12

Valoarea de deviz 829 539,08 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	60,0000	288,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,4100	60,0000	1 284,60
Total manopera						1 572,60
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,2800	35,0000	9,80
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,0000	24,50
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	33,0000	2,38
4	222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)	%	1,0000	0,0000	0,52
5	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,00
6	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	2,0000	0,0000	6,61
7	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	2,0000	0,0000	47,50
8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,7700	22,0000	60,94
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	28,0000	4,03
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,0000	7,50
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2800	22,0000	6,16
12	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	25,0000	2,10
13	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,3200	180,0000	237,60
14	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	16,5000	16,5000	272,25
15	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	16,5000	74,25
16	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	20,0000	40,00
17	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,3000	5,20
18	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0000	2,0000	12,00
19	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
20	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 085,0000	1 085,00
Total materiale						3 148,33
Utilaje						
1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,0000	264,00
Total utilaje						264,00
Total						4 984,93
Asigurari sociale				24,0000%		377,42
Total						5 362,35
Cheltuieli de transport				7,0000%		220,38
Total						5 582,74
Cheltuieli de regie				76,0000%		1 195,18
Total						6 777,91
Beneficiu de deviz				6,0000%		406,67
TOTAL Deviz fara TVA						7 184,59

Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7124010010700	Dulgher	h-om	234,9570	60,0000	14 097,42
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,3770	60,0000	3 622,62
3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	107,1000	60,0000	6 426,00
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,8000	60,0000	528,00
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	178,8427	60,0000	10 730,56
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,1463	60,0000	6 668,78
7	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	60,0000	780,00
8	7212030022700	Sudor	h-om	16,7200	60,0000	1 003,20
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8600	60,0000	171,60
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	384,0851	60,0000	23 045,11
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,5680	60,0000	3 214,08
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,1259	60,0000	2 887,55
13	9312040019600	Sapator	h-om	31,0551	60,0000	1 863,31
Total manopera					75 038,23	
Materiale						
1		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	15,0000	1 250,0000	18 750,00
2		Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc	1,0000	0,0000	0,00
3		Inel de reazem KŁQ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	350,0000	2 800,00
4		Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,0000	550,0000	10 450,00
5		Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-3 (0,133 m3)	buc	13,0000	1 330,0000	17 290,00
6		Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 415,0000	2 830,00
7		Inel prefabricat pt. camine KŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 330,0000	9 310,00
8		Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
9		Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	380,0000	2 660,00
10		Placi prefabricate pt. camine KŁD-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	750,0000	5 250,00
11		Placi prefabricate pt. camine KŁD-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 415,0000	9 905,00
12		Placi prefabricate pt. camine KŁD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,0000	2 665,00
13		Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-10- 1(0,10 m3)	buc	7,0000	790,0000	5 530,00
14		Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-15- 1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 330,0000	9 310,00
15		Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,0000	2 665,00
16	02414317346207	Stearină	kg	0,7140	35,0000	24,99
17	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 φ110x6.6	m	353,7600	171,6500	60 722,90
18	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 φ20x2,0	m	180,5400	8,8400	1 595,97
19	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 φ32x2,0	m	91,2730	15,0300	1 371,83
20	025212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 φ90x5.4	m	251,2500	123,4300	31 011,79
21	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0491	310,0000	635,23
22	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,2965	350,0000	18 653,78
23	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1700	33,0000	38,61
24	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0320	5 500,0000	176,00
25	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2641	110,0000	249,05
26	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,1653	5 500,0000	11 909,10
27	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,0000	28,10
28	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	10,15
29	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	11,46
30	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3,0000	0,0000	31,56
31	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	1,0000	0,0000	168,73
32	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,0000	0,0000	113,40
33	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8,0000	0,0000	176,32
34	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)	%	5,0000	0,0000	50,07
35	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	25,4250	22,0000	559,35
36	2320167317232	Diclorețan	kg	5,1800	33,0000	170,94
37	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7100	35,0000	24,85

38	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7100	65,0000	46,15
39	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,5100	33,0000	16,83
40	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3200	28,0000	36,96
41	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5100	75,0000	38,25
42	2462106110467	Codez - 100	kg	2,8200	48,0000	135,36
43	25132066215001	Banda de avertizare	m	942,8400	2,8000	2 639,95
44	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,1800	45,0000	98,10
45	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
46	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5100	22,0000	11,22
47	2521216700000	Teava din PVC SN8 f160	m	99,7500	164,1700	16 375,96
48	2521216700000	Teava PVC SN8 f110	m	63,0000	87,5000	5 512,50
49	2523156713800	Reductie alama 32x15	buc	22,0000	25,0000	550,00
50	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход 100x20	buc	1,0100	36,6700	37,04
51	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход 100x32	buc	1,0100	36,6700	37,04
52	2523156713811	Втулка под фланец полиэтилен. ф100	buc	1,0100	98,0000	98,98
53	2523156713811	Втулка под фланец полиэтилен. ф300	buc	2,0200	1 102,0000	2 226,04
54	2523156713811	Отвод седловой 100x20	buc	1,0100	130,0000	131,30
55	2523156713811	Отвод седловой 100x32	buc	2,0200	113,0000	228,26
56	2523156713811	Электрофузионная мифта ф300	buc	2,0200	1 070,0000	2 161,40
57	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,4330	2,8000	15,21
58	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1037	1 200,0000	1 324,43
59	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,1968	1 350,0000	5 665,63
60	2664102101126	Var	kg	0,9499	3,8000	3,61
61	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8260	1 100,0000	908,58
62	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,0600	180,0000	550,80
63	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,1978	82,5000	98,82
64	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,6828	25,0000	342,07
65	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,9000	68,0000	265,20
66	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	75,0000	1 200,00
67	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,1000	4,40
68	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	8,0000	1,5000	12,00
69	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	8,0000	2,1000	16,80
70	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	12,0000	1,2000	14,40
71	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	8,0000	1,8000	14,40
72	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	102,0000	0,5000	51,00
73	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,5000	6,00
74	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	12,0000	1,8000	21,60
75	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	8,0000	1,2000	9,60
76	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	8,0000	1,9000	15,20
77	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	8,0000	2,1000	16,80
78	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	8,0000	2,0000	16,00
79	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,1000	12,40
80	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	8,0000	3,0000	24,00
81	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	1,0000	12,00
82	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	8,0000	2,1000	16,80
83	2874117300000	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc	2,0000	1 580,0000	3 160,00
84	2874117300000	Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc	1,0000	1 248,0000	1 248,00
85	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6589	25,0000	16,47
86	2875274110100	Тройник чуг. фланцевый 300x100	buc	1,0000	4 550,0000	4 550,00
87	2875274400200	Фланец сТ. плоский приварной ф300	buc	2,0000	1 780,0000	3 560,00
88	2875274400200	Фланец ст. плоский приварной ф100	buc	1,0000	1 750,0000	1 750,00
89	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	62,5000	3,8000	237,50
90	2913124600000	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	22,0000	75,0000	1 650,00
91	2913124600000	Кран шаровой ф15	buc	2,0000	94,0000	188,00
92	2913124600000	Кран шаровой ф25	buc	5,0000	94,0000	470,00
93	2913124600000	Обратный клапан муфтовый латунный ф15	buc	11,0000	75,0000	825,00
94	2913124600000	Фильтр бронзовый муфтовый ф15	buc	11,0000	65,0000	715,00
95	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,1010	22,5000	519,77
96	4100116202820	Apa potabila	m3	145,4000	22,5000	3 271,50
Total materiale					293 154,75	

Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	10,9124	550,0000	6 001,81
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,1510	500,0000	1 075,50
3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	75,0000	810,00
4	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,8400	35,0000	729,40
5	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,9250	480,0000	15 804,01
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0005	450,0000	2 700,20
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3907	650,0000	253,97
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,4070	250,0000	21 601,74
9	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,3600	85,0000	285,60
10	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	85,0000	918,00
11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,8400	450,0000	9 378,00
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,4497	400,0000	9 779,90
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	35,2000	550,0000	19 360,00
14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,8800	450,0000	21 546,00
Total utilaje					110 244,13	
Total					478 437,10	
Asigurari sociale			24,0000%		18 009,17	
Total					496 446,28	
Cheltuieli de transport			7,0000%		20 520,83	
Total					516 967,11	
Cheltuieli de regie			14,5000%		74 960,23	
Total					591 927,34	
Beneficiu de deviz			6,0000%		35 515,64	
TOTAL Deviz fara TVA					627 442,98	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		MaHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM Ф15 sau analog	buc	11,0000	330,0000	3 630,00
2		MaHoMeTp ОБМ-100 с трехходовым КраHoM ф20 sau analog	buc	1,0000	420,0000	420,00
3		Pompa Pedrollo Tritus kwt-0.75 h-10 m sau analog	buc	1,0000	15 000,0000	15 000,00
4		Водомер tip SW-DS(C) Ф15 sau analog	buc	11,0000	425,0000	4 675,00
5		Комбинированный счетчик tip SW-K ф100x20 sau analog	buc	1,0000	18 650,0000	18 650,00
6		Пожарный гидрант ф100 H=1.0 m	buc	1,0000	7 950,0000	7 950,00
7		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	4 550,0000	4 550,00
8		Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc	1,0000	1 780,0000	1 780,00
Total materiale					56 655,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					56 655,00	
Total					691 282,57	
TVA			20%		138 256,51	
TOTAL Deviz					829 539,08	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;