

Investitor  
Obiect

**Reabilitarea infrastructurii de agrement si zonei verzi  
(Constructia canalului de evacuare a apei pluviale si a  
unui teren sportiv pe terenul cu nr.3401109.190 si  
3401109.191)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Complex sportiv polivalent  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Complex sportiv polivalent (01.03.2023-PG) Capitolul 1.Scoaterea solului fertil</b>				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,02
2	TsC22D 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
3	TsC35A 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 428,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 428,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
6	TsC19B 1	CAPITOLUL 2.SISTEMATIZAREA PE VERTICALA. Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,01
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,01
7	TsC22D 1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
8	TsC35A 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 427,99
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 427,99
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,02
11	TsA03C	CAPITOLUL 3. RETEA DE DRENAJ. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,57
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
12	TsC35A 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 428,29
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 428,29
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,78
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj,cu perforetie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice densitatea geotextilului 200gr/m2 conexiune prin mufe cu d=100mm	m			90,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670 0500	Teava din PVC d=100mm	m	1,0400	60,00	62,71
	251373660	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	0,1150	16,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	1700	mufate				
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
16	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			395,19
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	335,00	343,36
17	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			405,34
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executate cu invelitori cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea 200gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			17,90
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 16216	Geotextil 200gr/m2 pentru infasurare	m2	1,0800	15,00	16,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	8,00	0,00
19	TsE06B	CAPITOLUL 4.TEREN GAZON ARTIFICIAL. 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 coeziv	100m2			1 127,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	295224000	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	4004					
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			213,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210 0001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	80,00	80,40
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri GOST8267-93, fractie 40-70mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			526,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	65,00	0,98
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri GOST8267-93, fractie 20-40mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			526,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	65,00	0,97
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru	m3			526,73

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri,GOST8267-93, fractie5-20mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 16461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	65,00	0,97
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			526,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 16462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 1-5 mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	65,00	0,97
25	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA,Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000,Filaments/m2=min 98000, termenul de uzura cu incarcatura de jos min.4ore/zi-8ani	m2			460,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1370	84,97	11,64
	277441359 0401	Acoperire din gazon artificial-50mm	m2	1,0300	420,00	433,03
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	4,50	1,27
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	65,00	7,04
	295227000	Instalatie pentru transportarea si derularea	h-ut	0,0071	45,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	3648	rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller				
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	295227000 7612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	120,00	4,56
	341044000 5607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	300,00	2,55
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	120,00	0,04
26	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			90,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0540	84,97	4,59
	277441359 04011	Acoperire din gazon artificial-50mm latime-12cm	m2	0,1440	420,00	60,48
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	4,50	4,82
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	65,00	20,80
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	45,00	0,02
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	5,00	0,02
27	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			113,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0740	84,97	6,29
	277441359 04011	Acoperire din gazon artificial-50mm latime-12cm	m2	0,1800	420,00	75,60
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	4,50	6,03
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	65,00	26,00
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	45,00	0,03
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	5,00	0,03
28	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			29,12
	931006001	Muncitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	277441359 04012	Acoperire din gazon artificial-50mm latime-22cm	m2	0,0490	420,00	20,58
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	4,50	0,13
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	65,00	5,85
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	5,00	0,00
29	TsE06B	<b>CAPITOLUL 5.SUPRAFETE EPDM.</b> Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 127,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15, sectiune 30x20 cm	m			222,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210 0001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	335,00	3,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	80,00	80,40
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri cu GOST8267-93, fractie 40-70mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			526,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98



1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulo valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	65,00	0,97
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. armat cu plasa sudata BR-1 d=5mm celula plasei 100x100mm,cu executarea rosturilor de deformare la temperatura.	m2			535,49
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	0,2030	1 800,00	372,71
	287212200 5458	Plasa de oțel sudată	kg	3,0800	28,00	87,96
	287312200 0752	Piese înglobate	kg	0,0520	18,00	0,95
	288111600 2697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 500,00	6,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,02
	295227000 3103	Vibrator	h-ut	0,0202	8,00	0,16
	294042000 7694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0164	45,00	0,74
33	CG48A1	Corecții: se adaugă sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			19,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	1,25
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	0,0102	1 800,00	18,36
	295227000 3103	Vibrator	h-ut	0,0010	8,00	0,01
	294042000 7696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0010	45,00	0,04
34	CG51A aplicativ	Pardoseli sportive turnate. pe suport existent din beton, avînd grosime totală de 16mm, în 2 straturi din care - 8mm strat	m2			516,76

1	2	3	4	5	6	7
		inferior din granule EPDM/SBR granulatia 2-4mm, cu adezivi 20% din masa granulelor, si 8mm strat superior din granule EPDM granulatia 1-4mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetei din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnarea de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrarea termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: Excluderea resursei Grund Fuxid-1030 in praimer cu consumul 0.21kg/m2, Excluderea Strat superior din 2 componente Fuxit-2200 Excluderea disc abraziv, Introducerea resursei „Pardoseli sportive turnate pe loc pe suport existent.”				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	265310210 0839	Praimer special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	28,00	5,92
	265310210 0840	Pardoseli sportive in 2 straturi cite 8mm. Primul strat - granule EPDM/SBR granula 2-4mm cu adezivi, 2 strat superior - EPDM granula 1-4mm cu adezivi	m2	1,0000	230,00	231,61
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivi folositi la executarea acoperirii latime marcaj-5cm	m2			186,10

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610 8720	Vopsea cauciucata cu adezivi	kg	0,7300	180,00	131,40
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	36,00	12,60
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	45,00	2,16
36	TsE06B	<b>CAPITOLUL 6.SUPRAFETE PAVATE.</b> Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 127,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
37	DE10C	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm</b>	m			242,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210 0001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	335,00	3,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 02861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150mm	m	1,0050	100,00	100,50
38	DE10C	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm</b>	m			222,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210 0001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	335,00	3,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	80,00	80,40
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	335,00	368,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr.40-70mm	m3			594,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
41	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 200x100mm, gr.60mm, culoare sura 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 10 cm	m2			333,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm sur	m2	1,0150	180,00	182,70
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,80	28,31
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	335,00	28,71
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton vibropresat, 200x100mm gr.60mm culoare sura, 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 10 cm	m2			333,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotoare 60mm sur	m2	1,0150	180,00	182,70
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,80	28,31
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,68
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	335,00	28,71
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
43	TsA02B	CAPITOLUL 7. TRIBUNE. 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			101,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	335,00	368,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice DIN TEAVA 50X50X3MM, CORNIER 50X3MM, INCLUSIV BARELE D=16MM a500c, PENTRU SUSTINERI, inglobate total sau partial in beton	kg			45,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton teava 80x80x3mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
46	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			174,21
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,46
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	85,00	32,30
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,00	11,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
47	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	m3			2 252,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
48	CK07A	Bare din lemn de rasinoase,uscate, geluite pe toate partile, 110x50mm, montate pe barele din otel	m			137,33
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	203011294 7600	Bare din lemn 110x50mm geluite	m	1,0000	110,00	110,00
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
49		Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm+piulita hexagonala NM 10mm DIN 934+saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc			15,00
	bulon	Set bulon+piulita +saiba 10x70mm	buc	1,0000	15,00	15,00
50	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucigaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 2 straturi cu dizolvant corespunzator	m2			126,99
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	84,97	65,43
	243011610 3000	Lac alchidic cu filtru contra UV	kg	0,2500	235,00	58,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	16,00	1,44
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,30	0,15
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,00	0,80
51	TsA02B	CAPITOLUL 8.INGRADIRE TERENURI SPORTIVE. Sapatura manuala de pamint in	m3			101,11

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	335,00	368,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,06
53	CC03C	Montare plase sudate D=3mm, 100x100mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
54	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	m3			2 252,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69



1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
55	CL18A	Confectii metalice din tevi 80x80x3mm bare d=16mmA500C pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonsi dopurile din capat din tabla 4mm (element A)	kg			45,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 98861	Confectii metalice (gard cu stilipi sudat pe santier)	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
56	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			174,22
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,46
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	85,00	32,30
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,00	11,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
57	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava 40x80x2mm livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente B,B*,C)	t			38 670,25

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	281110630 1300	Constructii metalice (teava 40x80x2mm)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,00	13,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
58	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			174,21
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	85,00	32,30
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,00	11,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
59	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3mm cu umplutura din plasa zincata d=2,4mm,montate pe stilipi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare ( 4balamali,	m2			1 716,21

1	2	3	4	5	6	7
		lacat, minere, element de stopare.) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2x3m				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281210630 6000	Porti de tip ECO cu plasa zincat	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,80	2,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	45,00	29,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
60	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			458,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	84,97	458,84
61		Cablu din otel d=6mm incarcatura maxima 2000kg	m			12,00
	cab	Tros din otel d=6mm	m	1,0000	12,00	12,00
62		Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc			1,00
	pi	Piulita zincata M12	buc	1,0000	1,00	1,00
63		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6mm	buc			1,00
	cl	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6mm	buc	1,0000	1,00	1,00
64		Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm incarcatura max. 915kg	buc			78,00
	Rasteajca	Rasteajca 20x200mm	buc	1,0000	78,00	78,00
65	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera tabla zincata si utilaj)	m2			18,78
	712302001	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,00	0,04
66		Plasa impletita din sirma zincata d=2,9mm ochi 55x55mm	m2			30,00
	plasa	Plasa zincata impletita d=2,9mm ochi 55x55mm	m2	1,0000	30,00	30,00
67		Plasa textila rezistenta la actiune razelor UV, d=2,5mm ochi 100x100mm	m2			18,00
	pl	Plasa textila d=2,5mm ochi 100x100mm contra UV	m2	1,0000	18,00	18,00
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			156,82
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,43
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	160,00	0,02
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	20,00	90,00
69	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).Pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			68,00
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	0,1700	20,00	68,00
70	TsA02B	CAPITOLUL 9.INGRADIREA TERITORIULUI. 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,	m3			101,11

1	2	3	4	5	6	7
		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
71	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	m3			2 252,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
72	CL19C	Imprejmuiri din panou de gard zincat tip ECO H=1,55mm, L=2,5m, d=3,2mm pe stilipi metalici zincati 60x60mm, L=2m, cu elementele de fixare plasa de stilp si dop material plastic	m2			573,57
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	287313630 6000	Gard tip ECO zincat din sirma de otel zincat d=3,2mm si stilipi 60x60x2000mm	m2	1,0000	450,00	450,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
73	CK13A1	porti metalice pliante in doua canat constind din teava 40x40x3mm, Panou ECO H=1,55m d=3,2mm, inclusiv accesoriile.	m2			1 716,24
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,97

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	281210630 6000	Porti de tip ECO cu plasa zincat	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,71
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,80	2,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	45,00	29,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<b>2. Montarea utilajului sportiv (01.03.2023-PG) Capitolul 1.Lucrari de constructie</b>				
74	TsH91A aplicativ	Amenajarea portilor de fotbal prefabricate in conditii de uzina	buc			15 678,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,23
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	251320662 1460	Porti de fotbal prefabricate de uzina	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	0,0360	1 800,00	64,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
75	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai manopera,ciment,nisip,pietris apa.)	buc			1 514,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0700	84,97	345,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	84,97	180,13
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,80	561,33
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	235,63
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	335,00	190,62
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	10,00	1,29
76	TsH38D	Confectionarea si montarea de	buc			747,70

1	2	3	4	5	6	7
		panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai manopera, ciment,nisip,pietris apa.)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	84,97	163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,80	279,77
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	325,00	117,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	335,00	96,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	10,00	0,59
77		<b>CAPITOLUL 2.UTILAJ.</b> Porti de fotbal5x2m mobile din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru cirlige pentru plasa, cadrul interior profil din aluminiu 80x80mm, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set			25 000,00
	po	Porti de fotbal din aluminiu 5x2m in set cu plasa rezistenta la UV	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
78		Set baschet fix (pilon+placaj 180x105mm+inel+plasa)	set			7 500,00
	bas	Set baschet (pilon+tablou 180x105mm+inel+plasa)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
79		Set pilon Volei profil 120x100mm(2buc) inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa)	set			3 500,00
	vo	Set pilon volei 120x100mm 2buc inaltime reglabila, intinzator si plasa	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>3. Lucrari Hidrotehnice (37/2023-LH)</b> <b>Capitolul 1.Camine tip C.</b>				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			594,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
81	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 798,18
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	523,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	335,00	259,07
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
82	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 722,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 700,00	978,01
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,74
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 300,00	90,11
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,96
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	22,00	154,62
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	232015620 0901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,10
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	11,80	189,56
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,80	1,08
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,90



1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	15,00	0,82
83	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CRB 20,0-20,0/5.0	buc			3 200,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine CRB 20.0-20.0/5.0	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
84	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CRB 20.0-20.0/8.5	buc			3 500,00
	266112643 320221	Inel prefabricat pt. camine CRB 20.0-20.0/8.5	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
85	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CR 20.0-20.0/10.0	buc			3 500,00
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/10.0	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
86	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CR 20.0-20.0/10.0	buc			3 400,00
	266112643 320223	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/9.0	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
87	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CR 20.0-20.0/6.0	buc			3 200,00
	266112643 320224	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/6.0	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
88	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, de tip CPPAC 23.3-23.3/2	buc			4 500,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine CPPAC 23.3-23.3/2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
89	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 edita 7.KIŢO-1	buc			250,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
90	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip C250 (EN124)	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	buc			55,94

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare si canal, executate din tuburi de beton				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	28,00	42,68
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,80	0,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	335,00	0,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
92	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 in 2 straturi	m2			88,44
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
93	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva Gratar nr.2	kg			38,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata Gratar nr.2	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
94	TsC54C	CAPITOLUL 2.CANAL DE EVACUARE INCHIS. (TIP 1 SI TIP 3) Strat de fundatie din pietris	m3			594,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
95	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 798,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	523,58
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	335,00	259,18
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L14-8	buc			3 870,37
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280 0600	Element prefabricat de tip L14-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,3500	1,80	4,23

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	335,00	2,68
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L15-8	buc			3 870,37
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280 06001	Element prefabricat de tip L15-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	335,00	2,68
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L 11-8	buc			3 870,37
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	266612280 06002	Element prefabricat de tip L11-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	335,00	2,68
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L 11g-8	buc			3 870,37
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280 06003	Element prefabricat de tip L11g-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	335,00	2,68
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale tip P11-8	buc			3 635,82
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280 06004	Element prefabricat de tip P11-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0015	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,80	5,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,67
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
101	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale de tip P11g-8	buc			3 635,82
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280 06005	Element prefabricat de tip P11g-8	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0015	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,80	5,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,67
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
102	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 in 2 straturi	m2			88,44
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
103	CL26A	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva Gratar nr.1	kg			38,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294 70001	Rama metalica gata confectionata Gratar nr.1	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,22
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
104	TsC60C	CAPITOLUL 3.CONECTARE LA COLECTORUL EXISTENT. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 144,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,40
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	350,00	6 812,40
105	TsA04C 2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea saturarii 0-1,5 m teren tare	m3			336,48
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	3,9600	84,97	336,48

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
106	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 521,60
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	300,00	1 521,60
107	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 445,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	84,97	1 445,20
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			592,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	325,00	370,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,80
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
109	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 796,44
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	523,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	335,00	260,56
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	223,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,89
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	73,33
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,22
110	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 F100 W6 la edificiile artificiale	m3			4 233,75
	931006001	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,01

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310210 00001	Beton C12/15 F100 W6	m3	1,0200	3 600,00	3 672,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	158,42
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,32
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 073,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,30
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
112	TsC60C	CAPITOLUL 4.CONOLIDAREA ALBIEI RIULUI. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 143,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	350,00	6 811,00
113	TsC35F1 2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			1 932,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4400	300,00	1 932,00
114	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 445,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	84,97	1 445,34
115	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din GEOTEXTIL TYPARR SF40 simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,90
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1626	Geotextil TYPARR SF40	m2	1,0800	15,00	16,20



1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	8,00	0,00
116	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu Geogrid volumetric de construcție celulară din benzi polimerice h=150mm, pe taluze, contra ravinărilor	m2			123,54
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,1770	22,00	3,89
	171121732 9883	Material textil Geogri h=150mm	m	0,7750	150,00	116,25
117	AcF03E	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			405,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	142140220 0408	Balast nespălat de riu 0-30	m3	1,0250	325,00	333,13
118	CA02C1	Mortar ciment M200 turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 070,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 01000	Mortar ciment M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	410011620 2818	Apă pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5500	8,00	4,40
119	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	m3			101,11

1	2	3	4	5	6	7
		< 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
120	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN, avind diametrul de 200 mm	m			444,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121670 0000	Teava din PVC SN d=200	m	1,0500	360,00	385,56
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	120,00	20,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
121	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			26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>4. Amenajarea teritoriului (37/2023-PG)</b> <b>Capitolul 1.Sistematizarea pe verticala</b>				
122	TsC35A 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 428,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	300,00	1 428,00
123	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 143,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	350,00	6 810,99
124	TsC35F1 2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare	100 m3			1 931,99

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m				
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4400	300,00	1 931,99
125	TsC35F1 2 k=4	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			7 727,90
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4400	300,00	7 727,90
126	TsD01A	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 usor	m3			15,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
127	TsA02B	CAPITOLUL 2.GARD 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			101,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,09
128	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	m3			2 253,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,64
	410011620	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
129	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80x3mm inclusiv barele d16mm A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capat din tabla 4mm (Element A)	kg			45,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton teava 80x80x3mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
130	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			174,21
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	85,00	32,30
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,00	11,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
131	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava 40x80x2mm	t			38 671,73
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,60
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	721,73
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,47

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281110630 1300	Constructii metalice (teava 40x80x2mm)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,07
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,07
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,00	13,73
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,33
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 852,00
132	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			174,22
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	243011610 5060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	85,00	32,31
	243022610 0950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,00	11,25
	243022610 2200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,30	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
133	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera,tabla zincata si utilaj)	m2			18,78
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,00	0,04
134		Plasa impletita din sirma zincata d=2,9mm ochi 55x55mm	m2			30,00
	plasa	Plasa zincata impletita d=2,9mm ochi 55x55mm	m2	1,0000	30,00	30,00
135	CK13A1	porti metalice pliante in doua	m2			1 716,26

1	2	3	4	5	6	7
		canat constind din carcasa metalica din teava 40x40x3mm cu plasa zincata d=2,9mm montate pe stilipi metalici existenti inclusiv accesoriile necesare, 4 balamali pe cant,lacat,minere,element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiune pe unitate 1,16x2,0m				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,97
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281210630 6000	Porti de tip ECO cu plasa zincat	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	335,00	1,73
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,80	2,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	45,00	29,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(ADRNord)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)