

**Obiect Reparatia si amenajarea stadionului scolii Investitor
sportive nr. 1 din mun. Cahul**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,21 0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,97	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	18,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	300,00	0,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	220,00	0,04
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
3	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			114,47 96,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	220,00	17,60
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea startului de: 5 cm	m2			9,14 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	120,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	145,00	2,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	53,00	0,96
5	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
6	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
7	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			94,32 94,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
9	Tr11AA02C2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2 (pavaj, borduri etc. demontat)	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
10	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			14,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	80,00	14,56
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			207,89 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, în teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		1.2. Capitolul 1.2.Imbracaminte terenului				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu (nisip-prundis)	100m2			2 106,45 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	14211022000687	Nisip-prundis	m3	5,1000	290,00	1 479,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
15	CC03C	Montare plase sudate la înaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x3	kg			20,22 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,80	16,97
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,13
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 B20	m3			1 845,39 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000004	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
17	CG08C	Aplicativ - Pardoseli din placi de cauciuc, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi:peste 500x500x30 mm	m2			786,94 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	84,97	131,70
	2666122800390-1	Placi din cauciuc 500x500x30 mm	m2	1,0500	550,00	589,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	18,00	0,28
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	14,00	8,57
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	48,00	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,88	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	12,00	3,67
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0140	23,00	0,33
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	1,35	2,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	265,00	0,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,03 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 200,00	35,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 200,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuirea terenului de joaca				
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 979,12 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	300,00	30,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	220,00	33,00
20	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			224,86 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	21,00	70,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	57,00	13,68
21	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -exclusiv beton	m			409,90 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (fara pret)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	63,00	122,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	265,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,88	19,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	65,00	1,95
22	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei	buc			2 366,73 1 661,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	84,97	163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,5000	84,97	1 317,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	23,00	15,94
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	4,3360	21,00	91,06
	2722103215357	Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1	m	4,1900	22,00	92,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,88	292,21

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	320,00	116,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	265,00	76,06
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,7330	29,00	21,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	12,00	0,71
23	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc			967,38 596,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0100	84,97	85,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,3300	84,97	452,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	23,00	15,94
	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2,2870	23,50	53,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	1,88	146,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	320,00	106,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	265,00	38,95
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,3070	29,00	8,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	12,00	0,36
24	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc			9 113,01 2 482,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	84,97	213,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300	84,97	1 141,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000	84,97	781,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	84,97	113,86
	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,3270	21,00	48,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,88	292,21
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	320,00	116,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	265,00	76,06
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	10 200,00	6 058,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	30,00	11,43
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	29,00	25,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	12,00	0,83
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			116,61 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	17,00	1,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	23,00	1,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	47,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	57,00	5,70
		1.4. Capitolul 1.4. Amenajarea teritoriului				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-gard metalic din tevi patrate asemanator cu cel existent	kg			41,49 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 439,18 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 271,00	1 271,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,88	2,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,26 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	10 200,00	35,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	10 200,00	5,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			116,61 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	17,00	1,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	23,00	1,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	47,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	57,00	5,70
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			224,86 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	21,00	70,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	57,00	13,68
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			501,20 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
32	DE18B	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 10 cm (pavaj vibropresat gr. 60 mm)	m2			317,24 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655-1	Pavaj vibropresat gr. 60 mm)	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,88	3,01
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,88	29,57
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,00	22,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	349,00	6,98
33	DE18B	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 10 cm (pavaj vibropresat gr. 40 mm)	m2			295,42 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655-2	Pavaj vibropresat gr. 40 mm)	m2	1,0150	141,00	143,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,88	3,01
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,88	29,57
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,00	22,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	349,00	6,98
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 1000x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m			296,23 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000113	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,88	6,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	265,00	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	170,00	170,85
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			251,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000012	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,88	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	265,00	0,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			2 658,58 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
37	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 608,12 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		1.5. Capitolul 1.5. Accesul				
38	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			32,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	440,00	32,56
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm	m3			559,95 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	135,00	34,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,00	2,17
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic n=0,61/m2	t			60 783,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	59 000,00	60 770,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,50
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16,k1,5)	m2			133,76 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013113	Beton asfaltic cu criblura BA16,k1,5	t	0,0940	1 340,00	125,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	135,00	0,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	135,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	210,00	1,11
42	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 259,45 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			432,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat-Rigola din beton	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		2. Capitolul 2. Iluminat Stradal				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de constructie				
45	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 567,77 2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	22 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	16 000,00	8,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	11,00	66,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	42,00	4,20
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	15,00	31,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	12 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	18,00	58,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	95,00	224,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	120,00	210,00
46	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,42 0,00
	2222-1	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,42	15,42
47	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
48	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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
49	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kv	buc			277,04 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	23 000,00	115,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	0,95
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	55,00	33,55
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	76,00	46,36
50	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 C15	m3			1 538,59 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
51	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 489,54 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	80,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel (fara pret)	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	32,00	98,56
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	220,00	675,40
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	180,00	781,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	220,00	228,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	125,00	231,25
52		Stilp metalic H=11 m	buc			7 312,00 0,00
	44444-1	Stilp metalic H=11 m	buc	1,0000	7 312,00	7 312,00
53	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,34 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare				
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	100 buc			16 299,82 7 477,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	12,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	17,00	3 468,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 100,00	4 284,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	9,45	26,46
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	220,00	341,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	18,00	567,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	80,00	124,00
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5mm2	100 m			624,29 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	215,00	66,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,50	42,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
56		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m			4,10
						0,00
	88888-1	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	1,0000	4,10	4,10
57		Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m			14,17
						0,00
	88888-2	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m	1,0000	14,17	14,17
58		Screpa A200	buc			37,00
						0,00
	88888-3	Screpa A200	buc	1,0000	37,00	37,00
59		Clema de ancorare PA25x100	buc			19,30
						0,00
	88888-4	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	19,30	19,30
60		Consola de ancorare CA1500	buc			52,00
						0,00
	88888-5	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	52,00	52,00
61		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			78,00
						0,00
	88888-6	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	78,00	78,00
62		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc			85,00
						0,00
	88888-7	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	85,00	85,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			335,98
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	11,00	14,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			96,14
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 025,48
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	35,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 025,48 ----- 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		2.3. Utilaj				
67		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			1 291,00 ----- 0,00
	88888-8	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	1 291,00	1 291,00
68		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			34,00 ----- 0,00
	88888-9	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	34,00	34,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.