

**Reparatia si amenajarea
stadionului scolii sportive nr. 1
din mun. Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 811 947,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	650,0000	1,11 0,98	719,44 635,15
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	75,0000	27,19 27,19	2 039,28 2 039,28
3	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	45,0000	140,87 96,87	6 338,96 4 358,96
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	135,0000	27,83 2,97	3 756,99 400,29
5	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	135,0000	44,18 44,18	5 964,89 5 964,89
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	27,0000	101,11 101,11	2 730,09 2 730,09

1	2	3	4	5	6	7
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	4,2000	26,34 26,34	110,63 110,63
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	27,0000	94,32 94,32	2 546,55 2 546,55
9	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (pavaj, borduri, etc, demontat)	t	50,0000	38,24 38,24	1 911,82 1 911,82
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,0000	51,91 0,00	2 595,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	332,56 30,52	89,79 8,24
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,8000	712,05 712,05	4 841,93 4 841,93
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,5000	333,93 333,93	2 170,56 2 170,56
		<i>Total</i>	lei			35 816,25
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				35 816,25 27 718,39
		1.2. Imbracamintea terenului				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu (nisip prundis)	100m2	6,5000	4 464,46 578,65	29 019,02 3 761,20
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x3	kg	715,0000	24,00 2,55	17 157,93 1 822,61
16	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 B20	m3	32,5000	2 795,76 373,87	90 862,26 12 150,71
17	CG08C	Aplicativ - Pardoseli din placi de cauciuc, inclusiv stratul suport din	m2	650,0000	843,34 144,45	548 169,33 93 891,86

1	2	3	4	5	6	7
		adezivi, dimensiune placi peste 500x500x30 mm				
18	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	50,4000	171,33 101,96	8 634,89 5 138,98
		<i>Total</i>	lei			693 843,43
		Total Imbracamintea terenului Inklusiv salariu				693 843,43 116 765,36
		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	0,4500	38 276,87 3 398,80	17 224,59 1 529,46
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	0,4500	309,44 140,11	139,25 63,05
21	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund 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	135,0000	818,25 114,71	110 464,35 15 485,78
22	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei	buc	2,0000	5 307,79 1 661,16	10 615,58 3 322,33
23	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc	2,0000	2 276,56 596,49	4 553,13 1 192,98
24	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	2,0000	8 824,14 2 482,82	17 648,27 4 965,65

1	2	3	4	5	6	7
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	40,0000	112,40 93,47	4 496,01 3 738,68
		<i>Total</i>	lei			165 141,18
		Total Imprejmuirea terenului de joaca Inclusiv salariu				165 141,18 30 297,93
		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	850,0000	52,66 17,84	44 762,25 15 167,14
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	2,1000	763,50 145,30	1 603,35 305,13
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	4,5000	171,41 101,96	771,36 458,83
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,2000	112,40 93,47	472,09 392,56
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	0,8500	309,48 140,15	263,06 119,13
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h-10 cm	m3	78,0000	1 079,38 84,12	84 192,02 6 561,38
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	m2	135,0000	338,57 88,71	45 707,03 11 975,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr. 60 mm)				
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	645,0000	314,89 88,71	203 104,00 57 217,10
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	75,0000	339,81 57,78	25 485,69 4 333,47
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 din beton B15)	m	62,0000	208,42 25,49	12 921,80 1 580,45
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	6,0000	7 775,47 611,78	46 652,82 3 670,71
37	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,0000	4 686,32 501,32	18 745,28 2 005,30
		<i>Total</i>	lei			484 680,75
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				484 680,75 103 786,87
		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	7,0000	55,50 0,00	388,50 0,00
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-12 cm	m3	84,0000	979,64 50,98	82 289,67 4 282,49
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,4200	15 094,17 0,00	6 339,55 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	700,0000	304,35	213 044,20

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16, k-1,5)			6,37	4 460,92
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	5,8600	101,11 101,11	592,50 592,50
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1500	4 464,80 578,93	669,72 86,84
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	155,0000	738,94 16,14	114 535,60 2 502,37
		<i>Total</i>	lei			417 859,74
		Total Accesul Inclusiv salariu				417 859,74 11 925,12
		<i>Total</i>	lei			1 797 341,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			69 718,48
		<i>Total</i>				1 867 059,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			224 047,18
		<i>Total</i>				2 091 107,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			104 555,35
		<i>Total</i>				2 195 662,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 195 662,36 290 493,67
		2. Iluminatul stradal				
		2.1. Lucrari de constructie				
45	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,4000	5 787,45 2 965,45	2 314,98 1 186,18
46	pret de piata	cablu СИП5 2*25 mm2	m	400,0000	16,50	6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	0,4000	112,15 112,15	44,86 44,86
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 provenind din teren mijlociu	m3	0,4000	26,35 26,35	10,54 10,54
49	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4 kw	buc	4,0000	304,52 68,82	1 218,07 275,30
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.... B15	m3	0,2500	2 746,92 326,96	686,73 81,74
51	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	1,2000	7 900,84 2 474,33	9 481,01 2 969,19
52		Stilp metalic H-11 m	buc	8,0000	8 250,00 0,00	66 000,00 0,00
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	8,0000	96,25 21,24	769,98 169,94
		<i>Total</i>	lei			87 126,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 137,06
		<i>Total</i>				88 263,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			10 591,59
		<i>Total</i>				98 854,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 942,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 797,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 797,56 4 737,75
		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/120 grade	100 buc	0,0800	23 947,37 7 477,37	1 915,79 598,19
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2	100 m	0,3000	626,43 476,67	187,93 143,00
56		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	30,0000	12,50 0,00	375,00 0,00
57		Lenta metalica 20x0,7x1000 mm F-2007	m	120,0000	1,55 0,00	186,00 0,00
58		Screpa A200	buc	120,0000	15,50 0,00	1 860,00 0,00
59		Clema de ancorare PA25x100	buc	16,0000	22,50 0,00	360,00 0,00
60		Consola de ancorare CA 1500	buc	16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
61		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	16,0000	75,25 0,00	1 204,00 0,00
62		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5 - 10 mm2 EP95-13		16,0000	44,00 0,00	704,00 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	8,0000	1 573,26 289,75	12 586,11 2 317,98
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	97,55 95,17	97,55 95,17
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	4 588,65 1 614,43	2 753,19 968,66
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,3000	4 697,80 1 614,43	1 409,34 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 118,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 105,76
		<i>Total</i>				25 224,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 501,57
		<i>Total</i>				28 726,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 723,57
		<i>Total</i>				30 449,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 449,81 4 607,33
		2.3. Utilaj				
67		Corp de iluminat Eco Street 50 W IP65/3000k/3000LM/Metal/120 grade	buc	8,0000	1 666,67 0,00	13 333,36 0,00
68		Automat BA47-29/1/16B, In=16A		1,0000	45,83 0,00	45,83 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,55
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 46,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 379,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 379,74
		<i>Total</i>	lei			147 627,11
		Total Iluminatul stradal Inclusiv salariu				147 627,11 9 345,08

		Total	lei		2 343 289,47
		Total			2 343 289,47
		TVA	20 %		468 657,89
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 811 947,36 299 838,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si amenajarea
stadionului scolii sportive nr. 1
din mun. Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 811 947,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,367	84,97	9 207,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	175,492	84,97	14 911,55
3.	7123011000200	Betonist	h-om	48,500	84,97	4 121,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,875	84,97	1 518,84
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179,300	84,97	15 235,12
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	84,505	84,97	7 180,38
7.	7129020012800	Pavator	h-om	889,482	84,97	75 579,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,500	84,97	4 460,92
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 007,500	84,97	85 607,28
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,938	84,97	4 838,03
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,144	84,97	182,18
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,524	84,97	894,22
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	84,97	171,30
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,750	84,97	1 338,28
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	65,260	84,97	5 545,14
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	161,500	84,97	13 722,66
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	432,690	84,97	36 765,68
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,258	84,97	13 447,18
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,448	84,97	4 711,42
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,711	84,97	400,29
		Total manopera				299 838,75

Materiale:

1.	1-10	Consola 1 K1Π-1-1	buc	8,000	833,33	6 666,64
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020	22 500,00	450,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	27 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,008	4,25	0,03
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,750	5,55	70,76
7.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	22 420,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	27 000,00	135,00

9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,083	27 000,00	2 241,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	38 500,00	77,00
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,540	75,25	40,63
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,820	27,00	22,14
13.	1019852	Vopsea	kg	4,006	48,50	194,29
14.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	2,400	41,00	98,40
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	100,00	0,00
16.	1111	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	30,000	12,50	375,00
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,700	1 958,33	193 287,17
18.	1112	Lenta metalica 20x0,7x1000 mm F-2007	m	120,000	1,55	186,00
19.	1113	Screpa A200	buc	120,000	15,50	1 860,00
20.	1114	Clema de ancorare PA25x100	buc	16,000	22,50	360,00
21.	1115	Consola de ancorare CA 1500	buc	16,000	30,00	480,00
22.	1116	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	16,000	75,25	1 204,00
23.	1117	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5 - 10 mm2 EP95-13	buc	16,000	44,00	704,00
24.	1118	Corp de iluminat Eco Street 50 W IP65/3000k/3000LM/Metal/120 grade	buc	8,000	1 666,67	13 333,36
25.	1119	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,000	45,83	45,83
26.	1212121212121	apa	m3	1,500	12,50	18,75
27.	123456987	Stilp metalic H-11 m	buc	8,000	8 250,00	66 000,00
28.	123654	cablu CIII5 2*25 mm2	m	400,000	16,50	6 600,00
29.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,052	550,00	9 378,60
30.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	102,396	550,00	56 317,80
31.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	550,00	0,55
32.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,150	1 958,33	6 168,74
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	90,465	750,00	67 848,75
34.	14211022000681	Nisip prundis	m3	33,150	750,00	24 862,50
35.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,120	550,00	1 166,00
36.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,546	550,00	3 050,30
37.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	175,55	1,40
38.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,936	175,55	164,31
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,442	175,55	253,15
40.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,900	175,55	684,65
41.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	66,846	175,55	11 734,81
42.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,962	175,55	1 046,63
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,210	4,50	9,94
44.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	7 500,00	202,50
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	7 500,00	1 440,00
46.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	1,188	750,00	891,00
47.	2010237318750	Distantieri	buc	214,500	2,20	471,90
48.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,490	325,55	1 787,27
49.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	585,00	1 228,50
50.	2030112931102	Urne	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
51.	2320166200676	White spirit	kg	4,732	22,50	106,47
52.	2320187315789	Decofrol	kg	6,588	20,00	131,76

53.	23203226000401	Bitum	t	0,433	14 500,00	6 278,50
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,447	27,00	12,07
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,297	7,25	2,15
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,514	48,50	364,43
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,394	48,50	213,11
58.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,862	48,50	187,31
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,210	40,20	8,44
60.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,597	40,20	184,80
61.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,945	40,20	399,79
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,210	5,55	12,27
63.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	53,040	27,50	1 458,60
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,862	27,50	133,70
65.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	198,900	4,20	835,38
66.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	397,800	166,67	66 301,33
67.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,000	7 083,33	42 499,98
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	325,740	2,30	749,20
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 248,000	2,30	2 870,40
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 044,638	2,30	7 002,68
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 269,400	2,30	28 219,61
72.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare h-40 mm	m2	654,675	160,00	104 748,00
73.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare h-60 mm	m2	137,025	183,33	25 120,79
74.	2663102100000	Beton	m3	34,624	2 180,00	75 480,32
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,951	2 180,00	15 153,18
76.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	75,375	155,83	11 745,69
77.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	62,310	75,00	4 673,25
78.	26661228003901	Dale 500x500x30 mm	m2	696,150	550,00	382 882,50
79.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	156,085	685,00	106 918,23
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,840	3,65	32,27
81.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,772	27,00	74,84
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,575	27,00	96,52
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,550	27,00	311,85
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,550	27,00	1 796,85
85.	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4,654	2 250,00	10 471,50
86.	2722103215357	Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1	m	8,380	350,00	2 933,00
87.	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	4,574	550,00	2 515,70
88.	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	8,672	350,00	3 035,20
89.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	263,426	180,20	47 469,37
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,500	32,50	276,25
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,745	32,50	89,21
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,150	32,50	232,38
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	850,900	34,00	28 930,60
94.	2811106301200	Elemente metalice	kg	459,000	34,00	15 606,00
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	866,531	44,00	38 127,36
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	722,150	19,80	14 298,57
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,392	22,20	97,50
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,492	75,25	338,02

99.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,202	75,25	15,20
100.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,925	0,55	1,61
101.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	0,55	4,62
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,470	0,55	9,06
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,470	0,40	6,59
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,40	3,36
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,925	0,40	1,17
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,925	0,30	0,88
107.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,30	2,52
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,274	0,30	0,09
109.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,762	22,20	16,92
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,647	27,00	44,46
111.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,600	400,00	6 240,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,485	4,16	31,14
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,236	12,50	215,45
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,962	12,50	49,51
115.	4100126202818	Apa	m3	11,125	12,50	139,06
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	122,00	11,35
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	55,00	13,20
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660	2,45	8,97
119.	5009113	Prezoane	buc	16,320	25,55	416,98
120.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	250,00	40,75
121.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	155,00	2,32
122.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	47,00	10,53
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	5,55	0,03
124.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	32 500,00	0,00
125.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	32 500,00	0,00
126.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,040	55,50	2,22
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,048	125,00	6,00

		inclusiv				
128.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,840	45,00	37,80
		Total materiale de construcții				1 557 918,02

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,120	250,20	280,22
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,064	285,55	589,38
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,291	550,00	160,05
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,696	402,12	1 486,24
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,296	402,12	521,15
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,640	291,67	3 103,37
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760	83,33	63,33
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,817	83,33	234,74
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,440	121,00	295,24
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,684	550,00	2 026,20
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,208	285,55	1 487,14
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,248	550,00	686,40
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,124	550,00	68,20
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	550,00	23,10
15.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,730	550,00	2 051,50
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,760	250,00	8 190,00
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,380	126,26	2 068,14
18.	2922140007000	Macara	h-ut	0,429	550,00	235,95
19.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,457	833,00	2 046,68
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,500	17,50	341,25
21.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126	484,50	61,05
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,528	750,00	2 646,00
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,565	425,55	2 368,19
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,237	425,55	11 590,71
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,565	733,00	4 079,14
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,626	750,00	469,50
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,650	25,20	495,18
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,050	83,33	337,49
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,231	25,50	362,89
30.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,520	291,67	735,01
31.	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru	h-ut	2,440	55,00	134,20

		baterea in sol a electrozilor legarii la pamint				
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,300	550,00	5 115,00
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,068	550,00	37,40
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,187	550,00	4 502,85
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,457	285,20	700,74
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,100	285,20	2 595,32
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,717	226,00	840,04
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,700	285,20	199,64
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,415	372,00	154,38
40.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,220	372,00	825,84
		Total utilaje de construcții				64 208,85

Total	lei	2 343 289,47
Total		2 343 289,47
TVA	20 %	468 657,89

Total deviz: 2 811 947,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,11 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	7,25	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	27,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,44
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,28
3	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			140,87 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	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 338,96
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,83 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	833,00	15,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,00	4,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	285,20	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 756,99
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 964,89
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 730,09
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	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,63
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 546,55
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (pavaj, borduri, etc, demontat)	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,82
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			51,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	285,20	51,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,32
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			332,56
						30,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,79
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 841,93
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
						333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,56
		1.2. Imbracamintea terenului				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu (nisip prundis)	100m2			4 464,46
						578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	14211022000681	Nisip prundis	m3	5,1000	750,00	3 825,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,50	54,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 019,02
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x3	kg			24,00
						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	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 157,93
16	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 B20	m3			2 795,76
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 180,00	2 268,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,20	15,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			90 862,26
17	CG08C	Aplicativ - Pardoseli din placi de cauciuc, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiune placi peste 500x500x30 mm	m2			843,34 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	84,97	131,70
	26661228003901	Dale 500x500x30 mm	m2	1,0500	550,00	589,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	40,20	0,62
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	166,67	102,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	27,50	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,30	3,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	4,20	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,52
		Cheltuieli directe	lei			548 169,33
18	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			171,33 101,96
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,20	1,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,55	32,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			8 634,89
		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			38 276,87 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,84
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	34,00	34 680,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,25	33,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,55	3,58
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	7,25	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,71
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	34,00	68,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,16	1,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,11
		Cheltuieli directe	lei			17 224,59
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			309,44 140,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,50	163,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,40
		Cheltuieli directe	lei			139,25
21	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund 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			818,25 114,71
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	180,20	351,62
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	44,00	282,42
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	175,55	7,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	83,33	2,50
		Cheltuieli directe	lei			110 464,35
22	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei	buc			5 307,79 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	27,00	18,71
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	4,3360	350,00	1 517,60
	2722103215357	Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1	m	4,1900	350,00	1 466,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,30	357,49
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	550,00	199,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	175,55	50,38
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,7330	48,50	35,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	12,50	0,74
		Cheltuieli directe	lei			10 615,58
23	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc			2 276,56 596,49
	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	27,00	18,71
	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2,2870	550,00	1 257,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	2,30	178,74
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	550,00	183,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	175,55	25,80
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,3070	48,50	14,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	12,50	0,38
		Cheltuieli directe	lei			4 553,13
24	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc			8 824,14 2 482,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	84,97	213,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300	84,97	1 141,14
	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	2 250,00	5 235,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,30	357,49
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	550,00	199,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	175,55	50,38
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,5940	750,00	445,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3810	22,20	8,46
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,8910	48,50	43,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	12,50	0,86
		Cheltuieli directe	lei			17 648,27
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			112,40 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,20	4,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,02
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,55	0,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,50	8,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,65	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 496,01
		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			52,66 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	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,25	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,16	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,55	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 762,25
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			763,50 145,30
	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	15,30
	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	585,00	585,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,20	4,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,25	8,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,16	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	175,55	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,35
28	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			171,41 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,20	1,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,55	32,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,36
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			112,40 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,20	4,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,02
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,55	0,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,50	8,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,65	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,09
30	IzD03A	Vopsirea confectionarii 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			309,48 140,15

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,50	163,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,40
		Cheltuieli directe	lei			263,06
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h-10 cm	m3			1 079,38
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	750,00	862,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,26	26,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			84 192,02
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			338,57
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare h-60 mm	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,55	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	175,55	15,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			45 707,03
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			314,89
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare h-40 mm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,55	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	175,55	15,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			203 104,00
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			339,81
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	2 180,00	115,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,55	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	155,83	156,61
		Cheltuieli directe	lei			25 485,69
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 din beton B15)	m			208,42
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 180,00	104,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,55	0,53
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			12 921,80
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			7 775,47

1	2	3	4	5	6	7
						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	7 083,33	7 083,33
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	2 180,00	78,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,88
		Cheltuieli directe	lei			46 652,82
37	TsH91B	Instalarea urne	buc			4 686,32
						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	4 000,00	4 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	2 180,00	183,12
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,88
		Cheltuieli directe	lei			18 745,28
		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			55,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,50
		Cheltuieli directe	lei			388,50
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h-12 cm	m3			979,64
						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	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,55	109,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			82 289,67
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			15 094,17
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 948,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,36
		Cheltuieli directe	lei			6 339,55
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16, k-1,5)	m2			304,35
						6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,33	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 958,33	8,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,55	3,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,55	3,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,00	5,83
		Cheltuieli directe	lei			213 044,20
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	m3			101,11
						101,11

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			592,50
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			4 464,80
						578,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,93
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	750,00	3 825,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,50	54,60
		Cheltuieli directe	lei			669,72
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			738,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	685,00	689,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			114 535,60
		2. Iluminatul stradal				
		2.1. Lucrari de constructie				
45	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 787,45
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,25	0,07
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 500,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	41,00	246,00
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	55,50	5,55
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	45,00	94,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	32 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	402,12	1 302,87
	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	285,55	673,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	285,20	499,10
		Cheltuieli directe	lei			2 314,98
46	pret de piata	cablu CIII5 2*25 mm2	m			16,50
						0,00
	123654	cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,0000	16,50	16,50
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
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			112,15
						112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
		Cheltuieli directe	lei			44,86
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 provenind din teren mijlociu	m3			26,35
						26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		Cheltuieli directe	lei			10,54
49	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4 kw	buc			304,52
						68,82
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,82
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	22 500,00	112,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	83,33	15,83
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna,	h-ut	0,6100	121,00	73,81

1	2	3	4	5	6	7
		presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min				
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	55,00	33,55
		Cheltuieli directe	lei			1 218,07
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.... B15	m3			2 746,92 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 180,00	2 267,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,20	15,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	136,40
		Cheltuieli directe	lei			686,73
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			7 900,84 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	27 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	402,12	1 238,53
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	285,55	1 239,28
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	572,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	372,00	688,20
		Cheltuieli directe	lei			9 481,01
52		Stilp metalic H-11 m	buc			8 250,00 0,00
	123456987	Stilp metalic H-11 m	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		Cheltuieli directe	lei			66 000,00
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			96,25 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	250,20	35,03
	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	285,55	39,98
		Cheltuieli directe	lei			769,98
		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/120 grade	100 buc			23 947,37 7 477,37
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,37
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	22 420,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,55	5 212,25
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	509,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	47,00	131,62
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	291,67	9 187,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	372,00	576,62
		Cheltuieli directe	lei			1 915,79
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2	100 m			626,43 476,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	122,00	37,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,45	29,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	155,00	7,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,55	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	125,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	372,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,93
56		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m			12,50
						0,00
	1111	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
57		Lenta metalica 20x0,7x1000 mm F-2007	m			1,55
						0,00
	1112	Lenta metalica 20x0,7x1000 mm F-2007	m	1,0000	1,55	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
58		Screpa A200	buc			15,50
						0,00
	1113	Screpa A200	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
59		Clema de ancorare PA25x100	buc			22,50
						0,00
	1114	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
60		Consola de ancorare CA 1500	buc			30,00
						0,00
	1115	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
61		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			75,25
						0,00
	1116	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	75,25	75,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,00
62		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5 - 10 mm2 EP95-13				44,00
						0,00
	1117	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5 - 10 mm2 EP95-13	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			1 573,26
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1-10	Consola 1 K1П-1-1	buc	1,0000	833,33	833,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 000,00	16,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	291,67	387,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	372,00	7,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 586,11
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			97,55
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	372,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,55

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 588,65 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	27 000,00	2 475,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	64,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,25	45,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	83,33	260,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	372,00	52,08
		Cheltuieli directe	lei			2 753,19
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 697,80 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	27 000,00	2 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	128,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,25	45,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	83,33	260,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	372,00	52,07
		Cheltuieli directe	lei			1 409,34
		2.3. Utilaj				
67		Corp de iluminat Eco Street 50 W IP65/3000k/3000LM/Metal/120 grade	buc			1 666,67 0,00
	1118	Corp de iluminat Eco Street 50 W IP65/3000k/3000LM/Metal/120 grade	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			13 333,36
68		Automat BA47-29/1/16B, In=16A				46,38 0,00
	1119	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			45,83
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			0,55
		Total cu cheltuieli limitate	lei			46,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.