

**Modernizarea terenului de fotbal
str. Libertatii, or. Ialoveni, r-nul
Ialoveni (teren nr. cad.
5501206191)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Modernizarea terenului de fotbal**

Valoarea de deviz 5 724 210,41 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 pregatitoare				
		1.1. Demontari suprafete existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 6cm)	m3	89,2800	183,126 92,256	16 349,456 8 236,616
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,9000	3 498,000 0,000	3 148,200 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,4200	12,280 0,000	2 412,040 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9000	275,861 21,911	248,275 19,720
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 157,971
		Total Demontari suprafete existente Inclusiv salariu				22 157,971 8 256,336

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Scoaterea solului fertil si pregatirea suprafetei				
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	29,2320	924,000 0,000	27 010,380 0,000
6	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	29,2320	960,000 0,000	28 062,720 0,000
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	29,2320	2 856,000 0,000	83 486,580 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 823,280 0	12,280 0,000	59 229,880 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	29,2320	216,079 17,298	6 316,430 505,655
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2	83,5200	1 090,670 520,670	91 092,742 43 486,342
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			295 198,732
		Total Scoaterea solului fertil si pregatirea suprafetei Inclusiv salariu				295 198,732 43 991,997
		1.3. Retele de drenaj				
11	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	236,0000	155,105 155,105	36 604,874 36 604,874
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe	100 m3	2,8600	2 856,000 0,000	8 168,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21- afinare)				
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	389,4000	12,280 0,000	4 781,840 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,8600	216,075 17,298	617,975 49,472
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 360" si invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	712,0000	113,071 17,298	80 506,552 12 316,176
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalcat	m3	34,3000	419,548 35,173	14 390,482 1 206,420
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalcat de riu	m3	62,6000	448,761 49,011	28 092,439 3 068,089
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezate cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	962,2000	38,099 1,153	36 659,050 1 109,609
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			209 821,372
		Total Retele de drenaj Inclusiv salariu				209 821,372 54 354,640
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527 178,075
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				527 178,075 106 602,973
		2. Teren de fodbal 66x105m (64x100 m marcaj)				
19	Pret	Cost argila pentru umplutura (k	m3	1 290,000	125,000	161 250,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	afinare= 1,21)		0	0,000	0,000
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,6700	654,000 0,000	6 978,180 0,000
21	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	10,6600	2 754,570 286,570	29 363,718 3 054,838
22	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	106,6000	97,643 87,643	10 408,765 9 342,765
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	346,0000	301,941 38,632	104 471,655 13 366,741
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 066,800 0	719,016 34,596	767 046,269 36 907,013
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	711,2000	719,016 34,596	511 364,179 24 604,675
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	355,6000	719,016 34,596	255 682,090 12 302,338
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M1000, GOST8267-93 pentru drumuri fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	213,3600	719,016 34,596	153 409,240 7 381,403
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon	m2	7 112,000	53,054	377 323,035

1	2	3	4	5	6	7
		artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltime parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2= min 8000, Filaments/ m2= min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.		0	7,899	56 180,675
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	611,7000	3,326 3,114	2 034,299 1 904,614
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	78,3000	4,552 4,267	356,412 334,094
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000	1,760 1,730	5,279 5,189
32	Pozitie informativa	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fodbal in baza scrisorii din 28.06.2022, de dedus pentru pozitia nr.10 a prezentului deviz de cheltuieli costul urmatoarelor materiale care vor fi donate, conform prevederilor CP L.01.01-2022 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrarile de constructii- montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificiala h=50mm; 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial; 3. Clei din doua componente de poliuretan; 4. Cauciuc faramitat fractie 0,63-0,315 mm	set	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 379 693,121
		Total Teren de fodbal 66x105m (64x100 m marcaj) Inclusiv salariu				2 379 693,12 1 165 384,345
		3. Ingradirea H=5,0m, axa A, in anexele 1-2				
33	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	m3	2,4000	68,615 68,615	164,677 164,677

1	2	3	4	5	6	7
		sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1500	517,893 51,893	77,684 7,784
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	142,571 60,543	273,737 116,243
36	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,5800	36,405 4,555	494,381 61,858
37	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,9000	35,483 3,633	1 060,929 108,614
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	2,4000	2 211,704 253,704	5 308,090 608,890
39	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80mm, b-2,5mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	447,2400	47,875 12,109	21 411,437 5 415,451
40	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	23,0400	225,340 86,490	5 191,834 1 992,730
41	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	1,9800	311,364 311,364	616,501 616,501
42	Pret furnizor	Cablu din otel D=6,0mm, incarcatura maxima - 2000kg	m	198,0000	15,100 0,000	2 989,800 0,000
43	Pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340kg	buc	12,0000	11,500 0,000	138,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0mm	buc	12,0000	11,500 0,000	138,000 0,000
45	Pret furnizor	Intinzator tip inel- cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915kg	buc	6,0000	126,700 0,000	760,200 0,000
46	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	330,0000	18,132 11,532	5 983,560 3 805,560
47	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2,5mm, ochi 100x100mm	m2	330,0000	41,700 0,000	13 761,000 0,000
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	330,0000	500,400 43,245	165 132,000 14 270,850
49	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-330,0000	340,000 0,000	- 112 200,000 0,000
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	152,0000	301,941 38,632	45 895,062 5 872,094
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	62,0000	619,774 66,309	38 425,988 4 111,158
52	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractia 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	186,0000	730,779 95,139	135 924,894 17 695,854
53	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 240,000 0	280,227 60,197	347 481,839 74 644,329
		Cheltuieli directe	Lei			679 029,613

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea H=5,0m, axa A, in anexele 1-2				679 029,613
		Inclusiv salariu				129 492,593

		Cheltuieli directe	Lei	3 585 900,78
		Asigurare sociala	24 %	96 355,17
		Transportarea materialelor	10 %	248 019,52
		Total		3 930 275,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	569 889,94
		Total		4 500 165,41
		Beneficiu de deviz	6 %	270 009,93
		Total		4 770 175,34
		TVA	20 %	954 035,07
		Total deviz:		5 724 210,41
		Inclusiv salariu		401 479,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea terenului de fotbal
str. Libertatii, or. Ialoveni, r-nul
Ialoveni (teren nr. cad.
5501206191)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Modernizarea terenului de fotbal**

Valoarea de deviz 5 724 210,41 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000	57,66	553,536
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,7826	57,66	3 966,005
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	247,5000	57,66	14 270,850
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8240	57,66	105,172
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 300,7120	57,66	190 319,054
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,2440	57,66	1 109,609
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,6000	57,66	12 316,176
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,5600	57,66	1 992,730
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4724	57,66	257,879
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,9756	57,66	4 899,693
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 138,3504	57,66	65 637,284
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7983	57,66	334,331
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,1840	57,66	2 259,349
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 156,1080	57,66	66 661,188
15.	9312040019600	Sapator	h-om	638,1730	57,66	36 797,055
		Total manopera				401 479,88

Materiale:

1.	000019	Argila pentru umplutura	m3	1 290,0000	125,00	161 250,000
2.	00042	Cablu din otel D=6,0mm	m	198,0000	15,10	2 989,800
3.	00043	Piulita zincata M12 cu inel	buc	12,0000	11,50	138,000
4.	00044	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0mm	buc	12,0000	11,50	138,000
5.	00045	Intinzator tip inel- cirlig 20x200 mm	buc	6,0000	126,70	760,200
6.	00047	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2,5mm, ochi 100x100mm	m2	330,0000	41,70	13 761,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,7086	5,00	33,543
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	37,7580	390,00	14 725,620

9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	226,7340	390,00	88 426,260
10.	141112220167224	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 40-70 mm	m3	1 516,9896	390,00	591 625,944
11.	141112220167225	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 20-40 mm	m3	1 011,3264	390,00	394 417,296
12.	141112220167226	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 5-20 mm	m3	505,6632	390,00	197 208,648
13.	141112220167227	Piatra sparta M1000, GOST8267-93 pentru drumuri fractie 1-5 mm	m3	303,3979	390,00	118 325,181
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0687	390,00	26,793
15.	142110220022617	Pietris spalat de riu	m3	64,1650	390,00	25 024,350
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4820	375,00	1 680,750
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,4470	375,00	30 542,625
18.	142110220052516	Nisip spalat	m3	35,1575	375,00	13 184,062
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,2000	375,00	2 325,000
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	106,2680	375,00	39 850,500
21.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	142 240,0000	2,00	284 480,000
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1520	5,00	5,760
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0397	7 500,00	297,750
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0990	7 500,00	742,500
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0990	7 500,00	742,500
27.	2010237318750	Distantieri	buc	6,5220	5,00	32,610
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0396	15 000,00	594,000
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1728	500,00	86,400
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,3040	40,00	92,160
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2304	20,00	4,608
32.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	8,7552	220,00	1 926,144
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	5,7600	170,00	979,200
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,1520	150,00	172,800
35.	251320662144128	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 FARA PRET	kg	64 008,0000	0,00	0,000
36.	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn110mm	buc	81,8800	3,00	245,640
37.	252121670050015	Teava din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 360" si invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	740,4800	91,70	67 902,016
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 578,6600	2,20	3 473,052
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 984,0000	2,20	4 364,800
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	19 505,2000	2,00	39 010,400
41.	26611128006555	Placi din beton vibropresat, grosime 40mm	m2	1 258,6000	145,85	183 566,810

	3					
42.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	2,4600	1 800,00	4 428,000
43.	266310210000123	Beton clasa C12/15	m3	22,4100	1 600,00	35 856,000
44.	266612280028623	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300 x 180	m	347,7300	180,00	62 591,400
45.	266612280028650	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300x180 mm	m	152,7600	180,00	27 496,800
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,6080	5,00	23,040
47.	268213260162618	Invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2	m2	1 039,1760	34,20	35 539,819
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,5000	60,00	990,000
49.	271060210000036	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,9195	30,00	417,585
50.	271060220000037	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	30,6475	30,00	919,425
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4724	35,00	156,534
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0960	35,00	3,360
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4348	35,00	15,218
54.	277441359040128	Acoperire din gazon artificial FARA PRET	m2	7 427,6858	0,00	0,000
55.	277441359040228	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial FARA PRET	m	2 772,2270	0,00	0,000
56.	277441359040328	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 FARA PRET	kg	996,8524	0,00	0,000
57.	277527630988639	Confectii metalice diverse din teava 80x80mm, b-2,5mm	kg	447,2400	35,00	15 653,400
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,1436	35,00	1 195,026
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2362	65,00	145,353
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,8000	150,00	3 720,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5779	2,00	7,156
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	584,4480	10,00	5 844,480
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2280	10,00	32,280
64.	4100126202818	Apa	m3	0,0150	10,00	0,150
		Total materiale de construcții				2 480 195,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,1920	50,00	3 459,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	100,00	6,300
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	363,0000	100,00	36 300,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0315	50,00	1,575
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4811	20,00	9,622
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6500	20,00	33,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	100,2775	700,00	70 194,250
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	182,7002	400,00	73 080,080
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	653,5037	380,00	248 331,406

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,6303	600,00	6 978,180
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	102,7569	600,00	61 654,140
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	20,00	28,800
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7120	60,00	42,720
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,1920	50,00	3 459,600
15.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	50,7869	200,00	10 157,380
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	158,0049	600,00	94 802,940
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,7931	30,00	413,793
18.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	270,2560	50,00	13 512,800
19.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	2,1336	300,00	640,080
20.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	60,4520	200,00	12 090,400
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	400,00	240,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	166,0594	400,00	66 423,760
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,4204	60,00	2 365,224
Total utilaje de construcții						704 225,66

Cheltuieli directe	Lei	3 585 900,78
Asigurare sociala	24 %	96 355,17
Transportarea materialelor	10 %	248 019,52
Total		3 930 275,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	569 889,94
Total		4 500 165,41
Beneficiu de deviz	6 %	270 009,93
Total		4 770 175,34
TVA	20 %	954 035,07

Total deviz: 5 724 210,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea terenului de fotbal str. Libertatii, or. Ialoveni, r-nul Ialoveni (teren nr. cad. 5501206191)

Investitor Consiliul Raional Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Modernizarea terenului de fotbal
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontări suprafețe existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 6cm)	m3			183,126
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			3 498,000
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	600,00	3 498,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			275,861
						21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		1.2. Scoaterea solului fertil si pregatirea suprafeței				
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			924,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
6	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	960,00
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 856,000
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	600,00	2 856,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			216,079
						17,298

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 090,670 520,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		1.3. Retele de drenaj				
11	TsA03C	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 155,105
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (coeficient la volum 1,21- afinare)	100 m3			2 856,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	600,00	2 856,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			216,075 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 360" si invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m			113,071 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050015	Teava din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 360" si invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	1,0400	91,70	95,37
	2513736601700110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn110mm	buc	0,1150	3,00	0,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			419,548 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052516	Nisip spalat	m3	1,0250	375,00	384,37
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			448,761 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220022617	Pietris spalat de riu	m3	1,0250	390,00	399,75
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2,	m2			38,099 1,153

1	2	3	4	5	6	7
		asezate cu suprapunerile nelipite (infasurare)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	268213260162618	Invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2	m2	1,0800	34,20	36,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		2. Teren de fotbal 66x105m (64x100 m marcaj)				
19	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare= 1,21)	m3			125,000 0,000
	000019	Argila pentru umplutura	m3	1,0000	125,00	125,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
21	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 754,570 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
22	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de dat mecanic	m3			97,643 87,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			301,941 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000123	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028623	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300 x 180	m	1,0050	180,00	180,90
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			719,016 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167224	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 40-70 mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			719,016 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167225	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 20-40 mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			719,016 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167226	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93 fractie 5-20 mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M1000, GOST8267-93 pentru drumuri fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			719,016 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167227	Piatra sparta M1000, GOST8267-93 pentru drumuri fractie 1-5 mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltime parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2= min 8000, Filaments/ m2= min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2			53,054 7,899
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,90
	277441359040128	Acoperire din gazon artificial FARA PRET	m2	1,0300	0,00	0,00
	277441359040228	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial FARA PRET	m	0,2830	0,00	0,00
	277441359040328	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 FARA PRET	kg	0,1082	0,00	0,00
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	2,00	40,00
	251320662144128	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 FARA PRET	kg	9,0000	0,00	0,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	30,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,90
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	200,00	1,70
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	300,00	0,09
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			3,326 3,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,11
	277441359040128	Acoperire din gazon artificial FARA PRET	m2	0,1440	0,00	0,00
	277441359040228	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial FARA PRET	m	1,0700	0,00	0,00
	277441359040328	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 FARA PRET	kg	0,3200	0,00	0,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	200,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	30,00	0,13
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12	m			4,552 4,267

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	57,66	4,27
	277441359040128	Acoperire din gazon artificial FARA PRET	m2	0,1800	0,00	0,00
	277441359040228	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial FARA PRET	m	1,3400	0,00	0,00
	277441359040328	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 FARA PRET	kg	0,4000	0,00	0,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	200,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	30,00	0,16
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			1,760 1,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	277441359040128	Acoperire din gazon artificial FARA PRET	m2	0,0490	0,00	0,00
	277441359040228	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial FARA PRET	m	0,0300	0,00	0,00
	277441359040328	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 FARA PRET	kg	0,0900	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	30,00	0,03
32	Pozitie informativa	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fodbal in baza scrisorii din 28.06.2022, de dedus pentru pozitia nr.10 a prezentului deviz de cheltuieli costul urmatoarelor materiale care vor fi donate, conform prevederilor CP L.01.01-2022 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrarile de constructii- montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificiala h=50mm; 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial; 3. Clei din doua componente de poliuretan; 4. Cauciuc faramitat fractie 0,63-0,315 mm	set			0,000 0,000
		3. Ingradirea H=5,0m, axa A, in anexele 1-2				
33	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,893 51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,571 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
36	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			36,405 4,555

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210000036	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
37	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,483 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060220000037	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 211,704 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 845,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80mm, b-2,5mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			47,875 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988639	Confectii metalice diverse din teava 80x80mm, b-2,5mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
40	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			225,340 86,490
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	220,00	83,60
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	170,00	42,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	150,00	7,50
	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	40,00	4,00
41	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			311,364 311,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,66	311,36
42	Pret furnizor	Cablu din otel D=6,0mm, incarcatura maxima - 2000kg	m			15,100 0,000
	00042	Cablu din otel D=6,0mm	m	1,0000	15,10	15,10
43	Pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340kg	buc			11,500 0,000
	00043	Piulita zincata M12 cu inel	buc	1,0000	11,50	11,50
44	Pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0mm	buc			11,500 0,000
	00044	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0mm	buc	1,0000	11,50	11,50

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret furnizor	Intinzator tip inel- cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915kg	buc			126,700 0,000
	00045	Intinzator tip inel- cirlig 20x200 mm	buc	1,0000	126,70	126,70
46	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			18,132 11,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
47	Pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2,5mm, ochi 100x100mm	m2			41,700 0,000
	00047	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2,5mm, ochi 100x100mm	m2	1,0000	41,70	41,70
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			500,400 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	15 000,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	100,00	450,00
49	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			340,000 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	100,00	340,00
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			301,941 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000123	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028650	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 300x180 mm	m	1,0050	180,00	180,90
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functie de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			619,774 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
52	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractia 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			730,779 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	380,00	78,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
53	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			280,227 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065553	Placi din beton vibropresat, grosime 40mm	m2	1,0150	145,85	148,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	375,00	32,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.