

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Teren de fotbal

Valoarea de deviz 4 619 579,50 lei

Întocmit în prețuri curente: 19.09.2022

№ 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. Demontari suprafete existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 6 cm)	m3	89,28	308,83 85,68	27 572,44 7 649,51
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	0,90	2 332,00 0,00	2 098,80 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,42	15,35 0,00	3 015,00 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,90	215,59 14,17	194,03 12,75
		<i>Total</i>	lei			32 880,27
		Total Demontari suprafete existente Inclusiv salariu				32 880,27 7 662,26
		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	29,232	731,50 0,00	21 383,08 0,00
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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	29,232	760,00 0,00	22 216,23 0,00
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	29,232	1 904,00 0,00	55 657,60 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 823,28	15,35 0,00	74 037,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	29,232	168,63 11,18	4 929,29 326,95
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2	83,52	951,64 336,64	79 480,85 28 116,05
		<i>Total</i>	lei			257 704,55
		Total Scoaterea solului fertil si pregatirea suprafetei Inklusiv salariu				257 704,55 28 443,00
		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	236,00	100,28 100,28	23 666,83 23 666,83
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	2,86	1 904,06 0,00	5 445,60 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	389,40	15,35 0,00	5 977,50 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,86	168,69 11,19	482,46 31,99
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	712,00	108,07 16,07	76 947,86 11 438,28
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	34,30	304,62 22,74	10 448,46 780,01
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	62,60	467,31 31,69	29 253,80 1 983,67
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	962,20	23,76 1,07	22 865,25 1 030,52
		<i>Total</i>	lei			175 087,76
		Total Retele de drenaj				175 087,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 931,30
		4. Teren de fotbal 66x105 m (64x100 m marcaj)				
19	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	1 290,00	126,50 0,00	163 185,00 0,00
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	10,67	517,74 0,00	5 524,25 0,00
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	10,66	2 807,52 185,28	29 928,19 1 975,09
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 udat mecanic	m3	106,60	76,67 56,67	8 172,55 6 040,55
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	346,00	268,09 33,44	92 760,66 11 569,55
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 innozire	m3	1 066,80	775,68 32,13	827 495,63 34 276,28
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 innozire	m3	711,20	775,68 32,13	551 663,41 22 850,86
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 innozire	m3	355,60	775,68 32,13	275 831,72 11 425,43
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3	213,36	988,98 32,13	211 008,70 6 855,26
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	7 112,00	41,41 7,34	294 473,80 52 176,12

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	611,70	104,12 2,89	63 688,22 1 768,86
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	78,30	130,58 3,96	10 224,53 310,27
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	25,52 1,61	76,56 4,82
32	Pozitie informativa	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii din 28.06.2022, de dedus pentru pozitia nr. 28 a prezentului deviz de cheltueli costul urmatoarelor materiale care vor fi donate, conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrurile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50 mm 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial 3. Clei din doua componente de poliuretan 4. Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 mm	SET	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 534 033,2 2
		Total Teren de fotbal 66x105 m (64x100 m marcaj) Inclusiv salariu				2 534 033,22 149 253,09
		5. Ingradirea H=5,0 m, axa A, in axele 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	2,40	44,36 44,36	106,47 106,47
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15	411,60 33,53	61,74 5,03
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	1,92	120,94 54,60	232,20 104,84
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	13,58	28,37 4,17	385,23 56,58
37	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si	kg	29,90	24,43	730,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,31	98,93
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,40	1 861,00 229,11	4 466,40 549,87
39	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	447,24	53,94 11,08	24 125,86 4 956,66
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	23,04	230,16 80,33	5 302,80 1 850,69
41	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	1,98	201,31 201,31	398,60 398,60
42	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	198,00	55,00 0,00	10 890,00 0,00
43	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	12,00	27,50 0,00	330,00 0,00
44	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
45	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	6,00	130,00 0,00	780,00 0,00
46	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	330,00	12,84 10,71	4 235,55 3 534,30
47	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	330,00	85,00 0,00	28 050,00 0,00
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	330,00	52,70 40,16	17 391,23 13 253,63
49	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-330,00	5,10 0,00	-1 683,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 223,66
		Total Ingradirea H=5,0 m, axa A, in axele 1-2 Inklusiv salariu				96 223,66 24 915,60
		Total	lei			3 095 929,46

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			59 809,26
		Cheltueli de transport	7 %			149 248,90
		Total				3 304 987,62
		Cheltueli de regie	12 %			396 598,52
		Total				3 701 586,14
		Beneficiu de deviz	4 %			148 063,45
		Total				3 849 649,59
		TVA	20 %			769 929,91
		Total deviz:				4 619 579,50
		Inclusiv salariu				249 205,25

Întocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1 Teren de fotbal

Valoarea de deviz 4 619 579,50 lei

Întocmit în prețuri curente: 19.09.2022

№ 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	9,60	53,55	514,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,783	53,55	3 683,33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	247,50	53,55	13 253,63
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,824	53,55	97,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 588,096	53,55	85 042,55
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,244	53,55	1 030,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,60	53,55	11 438,28
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,56	53,55	1 850,69
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,472	53,55	239,48
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,976	53,55	4 550,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 115,551	37,28	41 587,73
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,798	37,28	216,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 156,108	53,55	61 909,58
14.	9312040019600	Sapator	h-om	638,173	37,28	23 791,09
Total manopera						249 205,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,709	1,00	6,71
2.	1042	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	198,00	55,00	10 890,00
3.	1043	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	12,00	27,50	330,00
4.	1044	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	12,00	35,00	420,00
5.	1045	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	6,00	130,00	780,00
6.	1047	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	330,00	85,00	28 050,00
7.	11202062059015	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm	m3	303,398	575,00	174 453,85
8.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1 516,99	425,00	644 720,75
9.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1 011,326	425,00	429 813,55
10.	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	505,663	425,00	214 906,78
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,069	345,00	23,81
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1 483,50	110,00	163 185,00
13.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	64,165	425,00	27 270,13
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,114	275,00	856,35
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,165	275,00	45,38
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,158	275,00	9 668,45
17.	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	142 382,24	1,03	146 653,71
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,152	5,00	5,76
19.	1711317326001	Geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2	m2	1 039,176	21,00	21 822,70
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	5 500,00	220,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,099	5 500,00	544,50
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,099	5 500,00	544,50
24.	2010237318750	Distantieri	buc	6,522	2,00	13,04
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	15 000,00	600,00

26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,173	375,00	64,88
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,304	55,83	128,63
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	40,00	9,20
29.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	8,755	225,00	1 969,88
30.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	5,76	200,00	1 152,00
31.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,152	150,00	172,80
32.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (acoperire din gazon artificial)	kg	64 072,008	0,00	0,00
33.	2513736601700	Mufe PVC	buc	82,289	26,96	2 218,51
34.	25212167005001	Teava drenaj D110 cu filtru (invelita in geotextil)	m	744,182	85,00	63 255,47
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 096,82	1,92	2 105,89
36.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	15,57	1 225,00	19 073,25
37.	26631021009141	Beton marfa B25/M350	m3	2,497	1 450,00	3 620,65
38.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	347,73	170,00	59 114,10
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,608	5,00	23,04
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,50	40,00	660,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,92	23,00	320,16
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	30,648	20,00	612,96
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,096	32,50	3,12
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,435	32,50	14,14
45.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial (acoperire din gazon artificial)	m2	7 332,685	0,00	0,00
46.	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii de trasare)	m2	102,326	265,00	27 116,40
47.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (acoperire din gazon artificial)	m	2 014,709	0,00	0,00
48.	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii de trasare)	m	759,531	25,00	18 988,28
49.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (acoperire din gazon artificial)	kg	770,288	0,00	0,00
50.	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii de trasare)	kg	227,334	112,50	25 575,08
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	447,24	42,50	19 007,70
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,144	40,00	45,76
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,236	65,00	145,34
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,578	2,64	9,45
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	542,164	20,00	10 843,28
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,32	20,00	46,40
57.	4100126202818	Apa	m3	0,015	20,00	0,30
		Total materiale de constructie				2 132 127,14

Utilaje de constructie:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,192	250,00	17 298,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	363,00	1,50	544,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,481	25,00	12,03
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,65	25,00	41,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	100,277	525,00	52 645,44
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	182,70	425,00	77 647,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	605,516	425,00	257 344,31
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,63	475,00	5 524,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	102,757	475,00	48 809,59
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,44	25,00	36,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,712	50,00	35,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,192	25,00	1 729,80
13.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	50,787	250,00	12 696,75
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,063	175,00	11,03
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	158,005	400,00	63 202,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,793	48,83	673,52
17.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	270,256	225,00	60 807,60
18.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	2,134	250,00	533,50
19.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	60,452	350,00	21 158,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	425,00	255,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	166,06	500,00	83 030,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,204	300,00	10 561,20

		Total utilaje de construcție				714 597,07
Total		lei				3 095 929,46
Asigurari sociale si medicale		24 %				59 809,26
Cheltueli de transport		7 %				149 248,90
Total						3 304 987,62
Cheltueli de regie		12 %				396 598,52
Total						3 701 586,14
Beneficiu de deviz		4 %				148 063,45
Total						3 849 649,59
TVA		20 %				769 929,91
Total deviz:						4 619 579,50

Întocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: Consiliu Raional Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1 Teren de fotbal

№ 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. Demontari suprafete existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 6 cm)	m3			308,83 ----- 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,00	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
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			2 332,00 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 332,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,59 ----- 14,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	37,28	14,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	345,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	475,00	199,50
		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			731,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	475,00	731,50
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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			760,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	475,00	760,00
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			1 904,00 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,63 ----- 11,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,28	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,00	156,76
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	100m2			951,64 ----- 336,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,28	336,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	425,00	595,00
		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			100,28 100,28
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	37,28	89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,28	11,18
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			1 904,06 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,06
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,69 11,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,28	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,00	156,78
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			108,07 16,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,55	16,07
	25212167005001	Teava drenaj D110 cu filtru (invelita in geotextil)	m	1,0400	85,00	88,84
	2513736601700	Mufe PVC	buc	0,1150	26,96	3,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			304,62 22,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,28	22,74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
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			467,31 31,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	37,28	31,69
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	425,00	435,63
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			23,76 1,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,55	1,07
	1711317326001	Geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2	m2	1,0800	21,00	22,68
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		4. Teren de fotbal 66x105 m (64x100 m marcaj)				
19	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			126,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	110,00	126,50
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			517,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,74
21	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 807,52 185,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	37,28	185,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,24
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 udat mecanic	m3			76,67 56,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	37,28	56,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			268,09 33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	37,28	5,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,55	27,85
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0450	1 225,00	55,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,92	6,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	275,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	170,00	170,85
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 innozorire	m3			775,68 32,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,55	32,13
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	425,00	604,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,00	22,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
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 innozorire	m3			775,68 32,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,55	32,13
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	425,00	604,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,00	22,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
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 innozorire	m3			775,68 32,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,55	32,13
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	425,00	604,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,00	22,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			988,98 32,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,55	32,13
	11202062059015	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm	m3	1,4220	575,00	817,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,00	22,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000,	m2			41,41 7,34

1	2	3	4	5	6	7
		Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	53,55	7,34
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial (acoperire din gazon artificial)	m2	1,0300	0,00	0,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (acoperire din gazon artificial)	m	0,2830	0,00	0,00
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (acoperire din gazon artificial)	kg	0,1082	0,00	0,00
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,03	20,62
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (acoperire din gazon artificial)	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	250,00	1,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	48,83	0,07
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	225,00	8,55
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,98
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	250,00	0,08
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			104,12 ----- 2,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	53,55	2,89
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii de trasare)	m2	0,1440	265,00	38,16
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii de trasare)	m	1,0700	25,00	26,75
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii de trasare)	kg	0,3200	112,50	36,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	250,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	48,83	0,21
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			130,58 ----- 3,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	53,55	3,96
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii de trasare)	m2	0,1800	265,00	47,70
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii de trasare)	m	1,3400	25,00	33,50
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii de trasare)	kg	0,4000	112,50	45,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	48,83	0,27
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			25,52 ----- 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	53,55	1,61
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii de trasare)	m2	0,0490	265,00	12,99
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii de trasare)	m	0,0300	25,00	0,75
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii de trasare)	kg	0,0900	112,50	10,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	48,83	0,05
32	Pozitie informativa	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii din 28.06.2022, de dedus pentru pozitia nr. 28 a prezentului deviz de cheltueli costul urmatoarelor materiale care vor fi donate, conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrurile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50 mm 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	SET			0,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Clei din doua componente de poliuretan 4. Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 mm				
		5. Ingradirea H=5,0 m, axa A, in axele 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			44,36 44,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,28	44,36
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			411,60 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,28	33,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	175,00	73,53
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,94 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,55	50,88
	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	40,00	3,21
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	375,00	33,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,79
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			28,37 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,55	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,28	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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			24,43 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,55	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,28	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 861,00 229,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,55	214,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	26631021009141	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
39	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			53,94 11,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,50	42,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
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	m2			230,16 80,33

1	2	3	4	5	6	7
		intarita de tip poliamidic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	53,55	80,33
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	225,00	85,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	200,00	50,00
	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	55,83	5,58
41	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			201,31 201,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	37,28	201,31
42	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			55,00 0,00
	1042	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0000	55,00	55,00
43	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			27,50 0,00
	1043	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	27,50	27,50
44	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			35,00 0,00
	1044	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
45	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			130,00 0,00
	1045	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	130,00	130,00
46	CC09D	Montarea plasa textila (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			12,84 10,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
47	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			85,00 0,00
	1047	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,70 40,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,55	40,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	15 000,00	1,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
49	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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 Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			5,10 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,50	5,10

APROBAT:
Investitor

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.