

Lotul nr. 1 - Lucrări de construcție a unui teren de minifotbal cu acoperire artificială pe teren aferent Gimnaziului "A. Păunescu" din sat. Copăcenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 141 596,39 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. Decopertare stratului de asfalt				
1	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3	2,560	543,01 0,00	1 390,10 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	410,000	6,13 0,00	2 512,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 902,58
		Total Decopertare stratului de asfalt Inclusiv salariu				3 902,58
		2. Pat de argila				
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,710	3 040,84 240,75	5 199,83 411,68
4	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3	1,710	542,98 0,00	928,50 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	274,000	6,13 0,00	1 679,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,710	104,25 18,73	178,26 32,03
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	171,000	16,12 16,12	2 756,52 2 756,52
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,710	1 401,61 458,63	2 396,76 784,26
		<i>Total</i>	lei			13 138,91
		Total Pat de argila Inclusiv salariu				13 138,91 3 984,49
		3. Fundatii (teren minifotbal)				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,300	40,04 40,04	332,33 332,33
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	785,000	17,64 2,96	13 850,54 2 326,74
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	417,000	18,16 3,48	7 574,39 1 452,83
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	248,320	37,23 10,92	9 243,92 2 711,64
13	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	104,000	82,13 52,00	8 541,52 5 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m				
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,800	93,21 37,44	447,39 179,71
15	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... Beton B15	m3	22,500	1 691,12 228,80	38 050,25 5 148,00
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	63,000	86,91 35,36	5 475,33 2 227,68
		<i>Total</i>	lei			83 515,67
		Total Fundatii (teren minifotbal) Inklusiv salariu				83 515,67 19 786,93
		4. Straturi de baza cu asezarea gazonului artificial				
17	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. (Densitatea 200g/m2)	m2	656,000	52,06 23,40	34 150,05 15 350,40
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3	76,800	505,08 51,48	38 790,14 3 953,66
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm	m3	32,000	505,08 51,48	16 162,56 1 647,36
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie de granit (Savura de granit) fractia 1-5 mm	m3	19,200	1 080,08 51,48	20 737,54 988,42
21	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip inaltimea parului 40 mm, 110 microni tufing ture 1/4	m2	655,700	402,28 6,42	263 773,31 4 210,91

1	2	3	4	5	6	7
		100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat				
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	180,000	97,22 2,81	17 499,24 505,44
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip cuartos) H=15mm	m3	9,600	482,90 46,80	4 635,84 449,28
24		Porti cu plasa de mini fotbal 3m*2m gata confectionate (tip PTP- 714)	buc	2,000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			411 748,68
		Total Straturi de baza cu asezarea gazonului artificial Inclusiv salariu				411 748,68 27 105,47
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,190	22 590,28 2 080,00	49 472,71 4 555,20
26	RpIzE11B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t	2,190	358,15 178,89	784,35 391,77
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t	2,190	1 204,28 202,80	2 637,37 444,13
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate	t	2,190	1 229,40 218,92	2 692,38 479,44

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb				
29	CO06A4	Montarea plasa rabit imprejmui, plasa zincata RABITA 45*45 d 2*5mm H=1.5m	m	210,000	291,95 47,32	61 310,35 9 937,20
		<i>Total</i>	lei			116 897,16
		Total Instalarea gardului Inklusiv salariu				116 897,16 15 807,74
		6. Pavaj din placi de beton				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	16,000	40,04 40,04	640,64 640,64
31	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. Bordura 100*20*8cm	m	75,000	179,98 15,60	13 498,65 1 170,00
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,560	1 282,51 239,20	2 000,72 373,15
33	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170*490*150mm)	buc	156,000	418,40 15,60	65 270,40 2 433,60
34	AcA20A aplicativ	Gratar pentru rigola BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida , LN100, (Lx lx h) 1000*147*25 mm, ochiuri 30*10mm	m	2,000	243,35 140,40	486,70 280,80
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3	12,720	505,08 51,48	6 424,59 654,84
36	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	32,000	418,40	13 388,80

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc 240*160*60mm)			15,60	499,20
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi 200*100*60mm)	m2	84,800	342,31 30,99	29 027,92 2 628,13
		<i>Total</i>	lei			130 738,42
		Total Pavaj din placi de beton Inklusiv salariu				130 738,42 8 680,36
		7. Instalarea echipamentului				
38	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,400	161,20 161,20	1 031,68 1 031,68
39	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... Beton C16/20	m3	3,500	1 847,07 228,80	6 464,74 800,80
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoar, PTP 012-02 (inclusiv echipament)	buc	1,000	5 720,20 306,80	5 720,20 306,80
41	TsH91B	Instalarea Nisipiera , PTP 035 (inclusiv echipament)	buc	1,000	7 620,20 306,80	7 620,20 306,80
42	TsH91B	Instalarea Balansoar, PTP 044-56 (inclusiv echipament)	buc	1,000	9 720,20 306,80	9 720,20 306,80
43	TsH91B	Instalarea Carusel, PTP 027 (inclusiv echipament)	buc	1,000	18 720,20 306,80	18 720,20 306,80
44	TsH91B	Complex de joaca, PTP 16-05A (inclusiv echipament)	buc	1,000	53 120,20 306,80	53 120,20 306,80
45	TsH91B	Panou interactiv, PTP 040-02A (inclusiv instalarea)	buc	1,000	18 720,20 306,80	18 720,20 306,80

1	2	3	4	5	6	7
46	TsH91B	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01 (inclusiv echipament)	buc	1,000	4 220,20 306,80	4 220,20 306,80
47	TsH91B	Topogan din plastic, PTP 13L-01T2 (inclusiv echipament)	buc	1,000	11 220,20 306,80	11 220,20 306,80
48	TsH91B	Instalare Leagan, PTP 50-1 (inclusiv echipament)	buc	1,000	5 720,20 306,80	5 720,20 306,80
49	TsH91B	Instalarea Scaun, PTP 020-02 (inclusiv instalarea)	buc	2,000	1 620,20 306,80	3 240,40 613,60
		<i>Total</i>	lei			145 518,62
		Total Instalarea echipamentului Inclusiv salariu				145 518,62 5 207,28

		Total	lei	905 460,04
		CNAM	24 %	19 337,34
		Cheltuieli de transport	1 %	7 787,98
		Cheltuieli de regie	1 %	9 325,85
		Beneficiu de deviz	1 %	9 419,11
		Total		951 330,32
		TVA	20 %	190 266,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 141 596,39 80 572,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - Lucrări de construcție a unui teren de minifotbal cu acoperire artificială pe teren aferent Gimnaziului "A. Păunescu" din sat. Copăcenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 141 596,39 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.	7123010010200	Betonist	h-om	110,162	52,00	5 728,42
2.	7123011000200	Betonist	h-om	53,350	52,00	2 774,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,078	52,00	3 592,06
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	186,600	52,00	9 703,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	83,200	52,00	4 326,40
6.	7129020012800	Pavator	h-om	357,901	52,00	18 610,85
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,456	52,00	179,71
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,400	52,00	280,80
9.	7136080025001	Montator	h-om	52,147	52,00	2 711,64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,601	52,00	3 151,25
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,183	52,00	217,52
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	76,650	52,00	3 985,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,972	52,00	13 050,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,021	52,00	5 773,09
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,290	52,00	327,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,616	52,00	5 128,03
17.	9312040019600	Sapator	h-om	19,840	52,00	1 031,68
		Total manopera				80 572,27

Materiale:

1.	001	Porti cu plasa de mini fotbal 3m*2m gata confectionate (tip PTP- 714)	buc	2,000	8 000,00	16 000,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,650	28,00	46,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	370,00	2,59
4.	14211022000680	Pietris fr.20-40 mm	m3	102,948	350,00	36 031,80
5.	14211022000681	Pietris fr.5-20 mm	m3	36,800	350,00	12 880,00
6.	14211022000682	(Savura de granit) fractia 1-5 mm	m3	22,080	850,00	18 768,00
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	370,00	1,11
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,134	370,00	419,58
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,225	350,00	78,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,229	350,00	430,15
11.	142110220052501	Nisip cuartos	m3	10,560	350,00	3 696,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,424	350,00	148,40

		(pentru rosturi)				
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,222	350,00	1 127,70
14.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	11 158,047	2,80	31 242,53
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,245	12,00	194,94
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,156	4 800,00	748,80
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104	4 800,00	499,20
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,104	4 800,00	499,20
19.	2010237318750	Distantieri	buc	180,300	1,00	180,30
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,400	55,00	572,00
21.	20301129311020	Instalarea Balansoar, PTP 012-02 (inclusiv echipament)	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
22.	20301129311021	Nisipiera , PTP 035 (inclusiv echipament)	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
23.	20301129311022	Balansoar, PTP 044-56 (inclusiv echipament)	buc	1,000	9 300,00	9 300,00
24.	20301129311023	Carusel, PTP 027 (inclusiv echipament)	buc	1,000	18 300,00	18 300,00
25.	20301129311024	Complex de joaca, PTP 16-05A (inclusiv echipament)	buc	1,000	52 700,00	52 700,00
26.	20301129311025	Panou interactiv, PTP 040-02A (inclusiv instalarea)	buc	1,000	18 300,00	18 300,00
27.	20301129311026	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01 (inclusiv echipament)	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
28.	20301129311027	Topogan din plastic, PTP 13L-01T2 (inclusiv echipament)	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
29.	20301129311028	Instalare Leagan, PTP 50-1 (inclusiv echipament)	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
30.	20301129311029	Instalarea Scaun, PTP 020-02 (inclusiv instalarea)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
31.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,040	22,00	0,88
32.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,524	30,00	15,72
33.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,075	12,00	0,90
34.	2320187315789	Decofrol	kg	12,480	21,00	262,08
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,219	130,00	28,47
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,016	22,00	110,35
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,142	30,00	4,26
38.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,160	55,00	8,80
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,425	35,00	259,88
40.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	69,930	45,00	3 146,85
41.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	37,668	35,00	1 318,38
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,782	30,00	173,46
43.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	4 594,490	2,80	12 864,57
44.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	5,142	50,00	257,10
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,500	2,40	183,60
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	135,680	2,40	325,63
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	291,486	2,40	699,57
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 119,360	2,40	2 686,46
49.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (Placi 200*100*60mm)	m2	86,072	250,00	21 518,00
50.	26611228000000	Gratar pentru rigola BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida , LN100, (Lx lx h) 1000*147*25 mm, ochiuri 30*10mm	m	2,060	65,00	133,90

51.	2663102100000	Beton	m3	0,924	1 300,00	1 201,20
52.	26631021000000	Beton B15	m3	23,408	1 350,00	31 600,80
53.	26631021000000 1	Beton C16/20	m3	3,641	1 500,00	5 461,50
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,215	0,00	0,00
55.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	14,019	1 300,00	18 224,70
56.	26641021000000	Geotextile B2B CONSPROD	m2	131,200	35,00	4 592,00
57.	26661228003250	Bordura 100*20*8cm	m	75,375	160,00	12 060,00
58.	26661228006110	(Rigola 170*490*150mm)	buc	157,092	400,00	62 836,80
59.	26661228006110 1	(Uluc 240*160*60mm)	buc	32,224	400,00	12 889,60
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86,724	20,00	1 734,48
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	427,425	14,00	5 983,95
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	804,625	14,00	11 264,75
63.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	51,761	30,00	1 552,83
64.	27321036462500	Plasa zincata RABITA 45*45 d 2*5mm H=1.5m	m2	204,886	70,00	14 342,02
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,200	20,00	104,00
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,020	18,00	216,36
67.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	25,920	290,00	7 516,80
68.	27744135904010	Acoperire din gazon artificial , inaltimea firului 40 mm, 110 microni tufing ture 1/4 100% cu densitatea minima 5n000 Dtex	m2	676,046	290,00	196 053,34
69.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	378,349	25,00	9 458,72
70.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	128,618	80,00	10 289,44
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,380	20,00	87,60
72.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 233,800	20,00	44 676,00
73.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	862,680	20,00	17 253,60
74.	2811236309900	Confectii metalice	kg	260,835	20,00	5 216,70
75.	2862306829942	Perie de sirma	buc	8,322	65,00	540,92
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,600	28,00	72,80
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,508	35,00	87,78
78.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,986	35,00	34,51
79.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,235	1,00	14,24
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,200	1,00	31,20
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,200	1,00	31,20
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,235	1,00	14,24
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,235	1,00	14,24
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,520	20,00	10,40
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,120	22,00	68,64
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,696	350,00	593,60
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,986	4,66	4,59
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,016	28,00	1 120,45
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,289	28,00	92,09
90.	4100126202818	Apa	m3	15,032	28,00	420,90
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,500	2,00	63,00
Total materiale de constructii						778 798,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,134	65,00	4 103,71
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,839	100,00	483,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	31,567	100,00	3 156,70

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	62,212	200,00	12 442,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,483	50,00	124,15
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,044	120,00	5,28
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,390	50,00	19,50
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,639	200,00	3 727,80
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	210,00	5,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,684	210,00	143,64
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,044	210,00	1 059,24
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,624	50,00	31,20
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	15,600	50,00	780,00
14.	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,727	200,00	945,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,089	110,00	9,79
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,125	100,00	1 612,50
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,186	100,00	2 318,60
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,776	50,00	88,80
19.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	23,015	320,00	7 364,80
20.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,197	320,00	63,04
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,866	50,00	993,30
22.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,573	120,00	668,76
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,480	150,00	72,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,328	120,00	39,36
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,840	100,00	884,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,197	160,00	4 191,52
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,280	230,00	754,40
		Total utilaje de construcții				46 089,67

Total	lei	905 460,04
CNAM	24 %	19 337,34
Cheltuieli de transport	1 %	7 787,98
Cheltuieli de regie	1 %	9 325,85
Beneficiu de deviz	1 %	9 419,11
Total		951 330,32
TVA	20 %	190 266,07

Total deviz:

1 141 596,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lotul nr. 1 - Lucrări de construcție a unui teren de minifotbal cu acoperire artificială pe teren aferent Gimnaziului "A. Păunescu" din sat. Copăceni

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. Decopertare stratului de asfalt				
1	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3			543,01 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	100,00	543,01
		Total	lei			1 390,10
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		Total	lei			2 512,48
		2. Pat de argila				
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			3 040,84 240,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	52,00	240,75
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	370,00	0,65
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	200,00	2 180,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	210,00	619,44
		Total	lei			5 199,83
4	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3			542,98 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	100,00	542,98
		Total	lei			928,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,13
		Total	lei			1 679,04
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,25 18,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		Total	lei			178,26
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,12

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			2 756,52
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 401,61 458,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Total</i>	lei			2 396,76
		3. Fundatii (teren minifotbal)				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			332,33
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,64 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 850,54
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,16 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			7 574,39
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,23 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 243,92
13	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2			82,13 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	100,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			8 541,52
14	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			93,21 37,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	50,00	53,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	12,00	0,19
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			447,39
15	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... Beton B15	m3			1 691,12 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	26631021000000	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			38 050,25
16	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			86,91 35,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	35,36
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	45,00	49,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 475,33
		4. Straturi de baza cu asezarea gazonului artificial				
17	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. (Densitatea 200g/m2)	m2			52,06 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	52,00	23,40
	26641021000000	Geotextile B2B CONSPROD	m2	0,2000	35,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	28,00	1,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0940	200,00	18,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			34 150,05
18	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3			505,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14211022000680	Pietris fr.20-40 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			38 790,14
19	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm	m3			505,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14211022000681	Pietris fr.5-20 mm	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			16 162,56
20	TsC54C aplicativ	Strat de fundatie de granit (Savura de granit) fractia 1-5 mm	m3			1 080,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14211022000682	(Savura de granit) fractia 1-5 mm	m3	1,1500	850,00	977,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			20 737,54
21	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip inaltimea parului 40 mm, 110 microni tufing ture 1/4 100% pe cu densitatea minima 5n000 Dtex acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			402,28 6,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	52,00	6,42
	27744135904010	Acoperire din gazon artificial , inaltimea firului 40 mm, 110 microni tufing ture 1/4 100% cu densitatea minima 5n000 Dtex	m2	1,0300	290,00	299,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	25,00	7,08
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	80,00	8,66
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	2,80	47,65
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	2,80	19,62
	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	50,00	0,08
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	320,00	11,23
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	120,00	1,02
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	320,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			263 773,31
22	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			97,22 2,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	52,00	2,81
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	290,00	41,76
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	25,00	26,75
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	80,00	25,60
	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	50,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			17 499,24
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (nisip cuartos) H=15mm	m3			482,90 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	142110220052501	Nisip cuartos	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			4 635,84
24		Porti cu plasa de mini fotbal 3m*2m gata confectionate (tip PTP- 714)	buc			8 000,00 0,00
	001	Porti cu plasa de mini fotbal 3m*2m gata confectionate (tip PTP- 714)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		5. Instalarea gardului				
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 590,28 2 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	130,00	13,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,66	2,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	120,00	17,97
		Total	lei			49 472,71
26	RpIzE11B1	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice.In cazul grunduirii mecanizat	t			358,15 178,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	52,00	99,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	52,00	79,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,2600	35,00	118,67
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2300	30,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,96
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,41
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	200,00	50,05
		Total	lei			784,35
27	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t			1 204,28 202,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	52,00	202,80
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	35,00	301,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	30,00	39,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	20,00	396,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	65,00	123,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,40
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	100,00	105,98
		Total	lei			2 637,37
28	CN27B22	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 229,40 218,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2100	52,00	218,92
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	35,00	301,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	30,00	39,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	20,00	396,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	65,00	123,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,40
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1500	100,00	114,98
		Total	lei			2 692,38
29	CO06A4	Montarea plasa rabit imprejmui, plasa zincata RABITA 45*45 d 2*5mm H=1.5m	m			291,95 47,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	52,00	32,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	27321036462500	Plasa zincata RABITA 45*45 d 2*5mm H=1.5m	m2	0,9500	70,00	68,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	20,00	82,16
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 300,00	86,78
		Total	lei			61 310,35
		6. Pavaj din placi de beton				
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
		Total	lei			640,64
31	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. Bordura 100*20*8cm	m			179,98 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003250	Bordura 100*20*8cm	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,00	0,08
		Total	lei			13 498,65
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 282,51 239,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	370,00	268,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	28,00	7,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	110,00	6,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	3,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			2 000,72
33	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Rigola 170*490*150mm)	buc			418,40 15,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	26661228006110	(Rigola 170*490*150mm)	buc	1,0070	400,00	402,80
		Total	lei			65 270,40
34	AcA20A aplicativ	Gratar pentru rigola BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida , LN100, (Lx lx h) 1000*147*25 mm, ochiuri 30*10mm	m			243,35 140,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	52,00	140,40
	26611228000000	Gratar pentru rigola BG, tip retea cu prindere rapida, din otel zincat, cl B125, prindere rapida , LN100, (Lx lx h) 1000*147*25 mm, ochiuri 30*10mm	m	1,0100	65,00	66,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		Total	lei			486,70
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm	m3			505,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14211022000680	Pietris fr.20-40 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			6 424,59
36	DE16A aplicativ	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc 240*160*60mm)	buc			418,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	266612280061101	(Uluc 240*160*60mm)	buc	1,0070	400,00	402,80
		<i>Total</i>	lei			13 388,80
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi 200*100*60mm)	m2			342,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (Placi 200*100*60mm)	m2	1,0150	250,00	253,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			29 027,92
		7. Instalarea echipamentului				
38	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			161,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		<i>Total</i>	lei			1 031,68
39	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... Beton C16/20	m3			1 847,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310210000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			6 464,74
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoar, PTP 012-02 (inclusiv echipament)	buc			5 720,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311020	Instalarea Balansoar, PTP 012-02 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 720,20
41	TsH91B	Instalarea Nisipiera , PTP 035 (inclusiv echipament)	buc			7 620,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311021	Nisipiera , PTP 035 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 620,20
42	TsH91B	Instalarea Balansoar, PTP 044-56 (inclusiv echipament)	buc			9 720,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311022	Balansoar, PTP 044-56 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			9 720,20
43	TsH91B	Instalarea Carusel, PTP 027 (inclusiv echipament)	buc			18 720,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311023	Carusel, PTP 027 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	18 300,00	18 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			18 720,20
44	TsH91B	Complex de joaca, PTP 16-05A (inclusiv echipament)	buc			53 120,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311024	Complex de joaca, PTP 16-05A (inclusiv echipament)	buc	1,0000	52 700,00	52 700,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			53 120,20
45	TsH91B	Panou interactiv, PTP 040-02A (inclusiv instalarea)	buc			18 720,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311025	Panou interactiv, PTP 040-02A (inclusiv instalarea)	buc	1,0000	18 300,00	18 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			18 720,20
46	TsH91B	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01 (inclusiv echipament)	buc			4 220,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311026	Tabla pentru desen cu creta PTP 640-01 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			4 220,20
47	TsH91B	Topogan din plastic, PTP 13L-01T2 (inclusiv echipament)	buc			11 220,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311027	Topogan din plastic, PTP 13L-01T2 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			11 220,20
48	TsH91B	Instalare Leagan, PTP 50-1 (inclusiv echipament)	buc			5 720,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311028	Instalare Leagan, PTP 50-1 (inclusiv echipament)	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 720,20
49	TsH91B	Instalarea Scaun, PTP 020-02 (inclusiv instalarea)	buc			1 620,20
						306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	20301129311029	Instalarea Scaun, PTP 020-02 (inclusiv instalarea)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			3 240,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.