

## Construcția terenului de sport multifunctional pentru copii din str. Renasterii , or. Vatra

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Construcția terenului de sport multifunctional pentru copii din str. Renasterii , or. Vatra

Valoarea de deviz 1 014 574,45 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	2,2200	48,00 0,00	106,56 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,5000	1 908,00 0,00	2 862,00 0,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	247,5000	14,24 0,00	3 523,17 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. "pamant vegetal"	100 m3	0,7200	1 908,00 0,00	1 373,76 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km "pamant vegetal"	t	118,8000	3,48 0,00	413,43 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,0100	687,60 451,85	694,48 456,37

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			8 973,40
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 973,40 456,37</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fm1</b>				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 100x60x6 L=1,2 33 buc	kg	523,0500	30,59 11,51	16 001,30 6 021,51
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	392,3700	18,93 4,33	7 429,51 1 698,94
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton C8\10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3300	1 499,12 210,24	494,71 69,38
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton C20\25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3000	1 499,18 210,24	4 947,29 693,80
		<i>Total</i>	lei			28 872,81
		<b>Total Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 872,81 8 483,63</b>
		<b>2.2. Fc1</b>				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,2000	1 499,18	3 298,19

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C8\10 Fara normele de nisip ciment si bitum Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			210,24	462,53
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,0000	95,54 65,43	3 343,89 2 290,21
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	398,8000	18,05 3,45	7 200,30 1 375,83
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton C20\25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,7000	1 499,20 210,24	13 043,01 1 829,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton n bulon M1 132 buc	kg	260,4000	30,59 11,51	7 966,23 2 997,80
		<i>Total</i>	lei			34 851,62
		<b>Total Fc1 Inclusiv salariu</b>				<b>34 851,62 8 955,47</b>
		<i>Total</i>	lei			63 724,43
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>63 724,43 17 439,10</b>
		<b>3. Ingradire</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 679,6800	30,59 11,51	51 385,27 19 336,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 120x80x6 L=6.0 m 16 buc				
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 120x80x6 L=2.19 17 buc	kg	684,9300	30,59 11,51	20 953,58 7 885,12
18	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Cm1 55 buc S=4.3 m2. Cm2 4buc S=1.46 m2. Cm4 1 buc,S=2.4 m2 cornier 50*5 Pconst.=2868 kg Materiale marunte (oxigen, carbid etc.)=1,0200	m2	244,7400	265,94 93,48	65 085,05 22 878,89
19	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Materiale marunte (oxigen, carbid etc.)=1,0200	m2	1,4600	265,93 93,48	388,26 136,48
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 63x40x6 l=100 si teava 50x5 L=3450	kg	256,1200	30,59 11,51	7 835,29 2 948,53
21	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	5,5140	66,00 66,00	363,92 363,92
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	5,5140	316,08 223,85	1 742,89 1 234,31
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,5140	460,30 210,10	2 538,09 1 158,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150 292,35
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>150 292,35 55 942,72</b>
		<b>4. Teren de sport</b>				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,7000	488,46 46,11	14 507,18 1 369,38
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	44,6000	508,07 50,72	22 659,82 2 262,01
26	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Nu este specificata norma) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	297,3400	330,09 39,96	98 149,58 11 881,53
27	TsH37A	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton de ciment cu adaosuri S 1500 de 12 cm, grosime, turnat pe un strat de 5 cm nisip	m2	297,3400	1 022,39 398,48	303 997,29 118 485,22
		<i>Total</i>	lei			439 313,87
		<b>Total Teren de sport Inclusiv salariu</b>				<b>439 313,87 133 998,14</b>
		<b>5. Amenajarea teritoriului</b>				
28	TsF06B	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de repartie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	m2	91,6600	32,57 25,30	2 985,79 2 319,00
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire- (100 mm)	m3	9,1700	586,05 33,00	5 374,07 302,61
30	CG48A k=0,75	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. k=0.75 Plasa 8.27 kg\m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=0,7500 Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m2	91,6600	243,39 29,97	22 309,39 2 747,01
		<i>Total</i>	lei			30 669,25

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>30 669,25 5 368,62</b>

		Total	lei	692 973,30
		Asigurari medicale si sociale	24 %	51 169,19
		Transport	5 %	22 801,19
		Total		766 943,68
		Cheltuieli de regie	6 %	46 016,62
		Total		812 960,30
		Beneficiu	4 %	32 518,41
		Total		845 478,71
		TVA	20 %	169 095,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 014 574,45</b> <hr/> <b>213 204,95</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția terenului de sport  
multifuncțional pentru copii din  
str. Renasterii , or. Vatra**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Construcția terenului de sport multifuncțional pentru copii din str. Renasterii , or.  
Vatra**

**Valoarea de deviz 1 014 574,45 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	1 572,5093	55,00	86 488,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,9570	55,00	2 912,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,9136	55,00	4 340,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,3690	55,00	1 120,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	395,4622	55,00	21 750,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,8588	55,00	2 247,23
7.	7212030022700	Sudor	h-om	34,0418	55,00	1 872,30
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	225,9195	55,00	12 425,57
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	646,7942	55,00	35 573,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,6642	51,23	16 273,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,2685	51,23	2 472,79
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	216,6560	51,23	11 099,29
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,5463	51,23	14 628,54
		<b>Total manopera</b>				<b>213 204,95</b>

**Materiale:**

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 004,4960	5,00	5 022,48
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,0627	35,00	1 787,19
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,8615	300,00	558,45
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,1782	300,00	3 353,46
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	73,5905	300,00	22 077,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,4338	300,00	24 430,14
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4246	5,00	2,12
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0175	4 500,00	78,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1225	4 500,00	551,25
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0917	4 500,00	412,65
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0297	4 500,00	133,65
12.	2010237318750	Distantieri	buc	118,6755	0,50	59,34
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,5000	50,00	175,00

14.	2320166200676	White spirit	kg	3,2532	45,00	146,39
15.	2320166201008	Combustibil lichid usor tip 4 S 54	kg	441,5499	20,00	8 831,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,2000	5,00	21,00
17.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	727,5910	55,00	40 017,50
18.	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	1 455,4793	55,00	80 051,36
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	28,6728	45,00	1 290,28
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	17,5786	45,00	791,04
21.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	55,8048	35,00	1 953,17
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,9756	25,00	449,39
23.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,4137	15,00	21,21
24.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	9,6729	150,00	1 450,93
25.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	212,0582	15,00	3 180,87
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 213,6746	3,00	27 641,02
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 674,1431	3,00	5 022,43
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5 004,2322	1,00	5 004,23
29.	2663102100000	Beton	m3	90,6390	1 200,00	108 766,80
30.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	107,8892	2,00	215,78
31.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	7,1430	5,00	35,72
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	402,1792	14,00	5 630,51
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	408,7700	14,00	5 722,78
34.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	1 757,8680	14,00	24 610,15
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,0418	18,00	612,75
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7500	18,00	31,50
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,9117	18,00	142,41
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 404,1800	18,00	61 275,24
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,2750	800,00	220,00
40.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,1650	0,00	0,00
41.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	25,00	0,00
42.	2873122000752	Piese inglobate	kg	19,3456	28,00	541,68
43.	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	263,6802	40,00	10 547,21
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8000	25,00	70,00
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3657	25,00	34,14
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	15,0675	75,00	1 130,06
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,0208	75,00	1 276,55
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,5000	1,00	10,50
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,5000	1,00	10,50
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1750	1,00	0,18
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0500	100,00	105,00
52.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,4881	350,00	520,83
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,8120	0,00	0,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2957	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4747	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	7,4300	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>456 023,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,0038	250,00	1 500,95
----	---------------	-----------	------	--------	--------	----------



2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,2060	250,00	7 801,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,6030	35,00	546,11
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4620	15,00	36,93
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	15,0094	35,00	525,33
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	4,3930	35,00	153,75
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	3,6930	15,00	55,40
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,8480	25,00	246,20
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7322	25,00	18,31
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3851	500,00	192,55
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,5196	400,00	1 807,84
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3659	400,00	946,36
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7322	35,00	25,62
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,5894	400,00	4 235,76
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2664	400,00	106,56
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,7180	5,00	43,59
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	7,3949	5,00	36,97
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,5243	25,00	238,11
19.	2952270004037	Malaxor mecanic de asfalt e 1001-3000 l	h-ut	28,2473	25,00	706,18
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6930	5,00	18,47
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6325	150,00	544,88
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,2440	150,00	3 936,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1376	150,00	20,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 744,61</b>

Total	lei	692 973,30
Asigurari medicale si sociale	24 %	51 169,19
Transport	5 %	22 801,19
Total		766 943,68
Cheltuieli de regie	6 %	46 016,62
Total		812 960,30
Beneficiu	4 %	32 518,41
Total		845 478,71
TVA	20 %	169 095,74

**Total deviz:**

**1 014 574,45**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția terenului de sport multifuncțional pentru copii din str. Renasterii , or. Vatra**

**Investitor Primaria orasului Vatra**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			48,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			106,56
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			2 862,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			14,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	150,00	14,24
		<i>Total</i>	lei			3 523,17
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. "pamant vegetal"	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 373,76
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km "pamant vegetal"	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			413,43
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			687,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,23	451,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			694,48
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fm1</b>				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 100x60x6 L=1,2 33 buc	kg			30,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,23	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			16 001,30
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,93 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,23	0,20
	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	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			7 429,51
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton C8\10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 499,12 210,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,23	20,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,52
		<i>Total</i>	lei			494,71
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton C20\25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 499,18 210,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,23	20,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			4 947,29
		<b>2.2. Fc1</b>				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C8\10 Fara normele de nisip ciment si bitum Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 499,18 210,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,23	20,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			3 298,19
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,54 65,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,23	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	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	100,00	3,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 343,89
13	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,05 ----- 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,23	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			7 200,30
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton C20\25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 499,20 ----- 210,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,23	20,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			13 043,01
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton n bulon M1 132 buc	kg			30,59 ----- 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,23	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			7 966,23
		<b>3. Ingradire</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 120x80x6 L=6.0 m 16 buc	kg			30,59 ----- 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,23	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			51 385,27
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava profil 120x80x6	kg			30,59 ----- 11,51

1	2	3	4	5	6	7
		L=2.19 17 buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,23	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			20 953,58
18	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Cm1 55 buc S=4.3 m2. Cm2 4buc S=1.46 m2. Cm4 1 buc,S=2.4 m2 cornier 50*5 Pconst.=2868 kg Materiale marunte (oxigen, carbid etc.)=1,0200	m2			265,94 93,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8800	55,00	48,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8800	51,23	45,08
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	7,0000	14,00	99,96
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	40,00	42,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0700	0,00	0,00
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,0000	5,00	20,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0600	75,00	4,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			65 085,05
19	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Materiale marunte (oxigen, carbid etc.)=1,0200	m2			265,93 93,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8800	55,00	48,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8800	51,23	45,08
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	7,0000	14,00	99,96
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	40,00	42,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0700	0,00	0,00
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,0000	5,00	20,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0600	75,00	4,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			388,26
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 63x40x6 l=100 si teava 50x5 L=3450	kg			30,59 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,23	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			7 835,29
21	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			66,00 66,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	55,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			363,92

1	2	3	4	5	6	7
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			316,08 223,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	55,00	92,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	55,00	131,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	25,00	81,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 742,89
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			460,30 210,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			2 538,09
		<b>4. Teren de sport</b>				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,46 46,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,23	46,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			14 507,18
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,07 50,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,23	50,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			22 659,82
26	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Nu este specificata norma) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			330,09 39,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	51,23	39,96
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 200,00	248,47
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	25,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,00	1,49
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	150,00	3,98
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	35,00	5,36
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	15,00	0,06
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	2,00	0,59
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	5,00	0,10
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	5,00	0,10
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	35,00	1,43
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			98 149,58
27	TsH37A	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton de ciment cu adaosuri S 1500 de 12 cm, grosime, turnat pe un strat de 5 cm nisip	m2			1 022,39 398,48

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3300	55,00	73,15
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1200	55,00	281,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	51,23	40,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2320166201008	Combustibil lichid usor tip 4 S 54	kg	1,4850	20,00	29,70
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	4,8950	55,00	269,22
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	2,4470	55,00	134,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,9870	3,00	92,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,8300	1,00	16,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0750	300,00	22,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1640	300,00	49,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	0,00	0,00
	2952270004037	Malaxor mecanic de asfalt e 1001-3000 l	h-ut	0,0950	25,00	2,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0152	400,00	6,08
		<i>Total</i>	lei			303 997,29
		<b>5. Amenajarea teritoriului</b>				
28	TsF06B	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de repartie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	m2			32,57 25,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	55,00	25,30
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0018	0,00	0,00
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			2 985,79
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire- (100 mm)	m3			586,05 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			5 374,07
30	CG48A k=0,75	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. k=0.75 Plasa 8.27 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=0,7500 Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	m2			243,39 29,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	51,23	29,97
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 200,00	182,70
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	25,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	10,13
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,00	1,09
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	150,00	2,93
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	35,00	3,94
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	15,00	0,04
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	2,00	0,43
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	5,00	0,07
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	6,41
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	5,00	0,08
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	35,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	35,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			22 309,39

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.