

## Teren de fotbal 40,00 x 20,00 m in or. Singerei rl. Singerei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 597 854,76 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. 40.00 x20.00 Lucrari de constructii</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,0600	1 097,500 0,000	1 163,350 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	159,0000	19,000 0,000	3 021,000 0,000
3	TsD02D11	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 51-100 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,0600	63,750 0,000	67,575 0,000
4	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	106,0000	17,875 17,875	1 894,708 1 894,708
5	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	1,0600	838,611 508,561	888,928 539,075
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	21,1200	118,780	2 508,625

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	2 508,625
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	21,1200	17,875 17,875	377,512 377,512
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip la temelie	m3	3,5200	360,944 51,894	1 270,523 182,667
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,5200	378,634 57,084	1 332,790 200,934
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,0800	1 012,796 221,991	14 260,165 3 125,633
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	752,0000	20,409 3,402	15 347,899 2 558,259
12	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (peretii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	19,9200	1 123,610 285,417	22 382,308 5 685,507
13	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	132,8000	104,442 69,192	13 869,897 9 188,697
14	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,4800	515,091 510,291	3 337,790 3 306,686
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	7,2000	1 134,107 311,364	8 165,568 2 241,820

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Centura noua) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	379,0000	20,409 3,402	7 735,179 1 289,336
17	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	48,0000	104,442 69,192	5 013,216 3 321,216
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	30,2400	378,633 57,083	11 449,874 1 726,202
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,1000	304,294 51,894	3 073,369 524,129
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	8,0000	340,194 340,194	2 721,552 2 721,552
21	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	60,0000	23,064 23,064	1 383,840 1 383,840
22	TrB02D1-6	Transportul materialelor pe santier cu mijloce manuale	t	40,3400	35,173 35,173	1 418,863 1 418,863
23	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 3 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	120,0000	647,779 63,426	77 733,451 7 611,120
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	195,0000	31,848 12,109	6 210,428 2 361,177
25	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu	m2	35,0000	111,080 100,905	3 887,800 3 531,675

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb, in constructii existente, in doua straturi				
26	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	2 400,0000	19,399 2,018	46 556,640 4 843,440
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	800,0000	121,949 51,894	97 559,200 41 515,200
28	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	60,0000	228,808 132,618	13 728,480 7 957,080
		<i>Total</i>	Lei			368 360,530
		<b>Total 40.00 x20.00 Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>368 360,530 112 014,953</b>
		<b>2. Lucrari electromontaj</b>				
29	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,3000	17 910,973 1 037,877	5 373,292 311,363
30	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m	170,0000	30,767 9,802	5 230,424 1 666,374
31	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Materiale marunte (sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	140,0000	67,847 31,136	9 498,584 4 359,096

1	2	3	4	5	6	7
32	RpEF19B	Montarea proiectorului cu halogen 500 W Materiale marunte (surub, piulita, etc.)=1,0050	buc	4,0000	1 056,752 47,858	4 227,008 191,431
33	RpEE08A	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie- carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea automatului de scara Materiale marunte (banda izolatoare, apa, ipsos etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	175,947 16,721	175,947 16,721
		<i>Total</i>	Lei			24 505,255
		<b>Total Lucrari electromontaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 505,255 6 544,985</b>

		Total	Lei	392 865,79
		Asigurari sociale	24 %	28 454,39
		Transportarea materialelor	7 %	18 408,24
		Total		439 728,42
		Cheltuieli de regie	10 %	43 972,84
		Beneficiu de deviz	3 %	14 511,04
		Total		498 212,30
		TVA	20 %	99 642,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>597 854,76 118 559,95</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Teren de fotbal 40,00 x 20,00 m in or. Singerei rl. Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 597 854,76 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.	7122050013400	Zidar	h-om	100,8000	57,66	5 812,128
2.	7123010010200	Betonist	h-om	844,0720	57,66	48 669,191
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,2050	57,66	8 949,121
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	110,4000	57,66	6 365,664
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	189,8400	57,66	10 946,174
6.	7136080025001	Montator	h-om	40,9500	57,66	2 361,177
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	108,1100	57,66	6 233,622
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,6000	57,66	3 148,236
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	57,66	15,568
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5400	57,66	31,136
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,3200	57,66	249,091
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,7514	57,66	12 094,267
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,6820	57,66	13 301,124
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6500	57,66	383,439
		<b>Total manopera</b>				<b>118 559,95</b>

### Materiale:

1.	1111122200006	Proiector cu halogen	buc	4,0200	850,00	3 417,000
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,6268	250,00	2 156,700
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	38,8240	250,00	9 706,000
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	48,0000	250,00	12 000,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,2259	250,00	5 056,475
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2200	250,00	555,000
7.	142110220052235	Savura	m3	11,1100	198,50	2 205,335
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,5428	250,00	19 135,700
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3550	5,00	1,775
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0904	4 500,00	406,800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6328	4 500,00	2 847,600
12.	2010237318750	Distantieri	buc	889,6500	0,10	88,965
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,0800	110,00	1 988,800
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7000	14,50	10,150
15.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6960	20,00	433,920
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	25,00	1,650
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,9390	25,00	98,475

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	16,50	0,742
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,3500	35,00	257,250
20.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,5750	25,00	39,375
21.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	1,0050	15,50	15,577
22.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	150,6750	31,50	4 746,263
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 800,000 0	1,40	27 720,000
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	8 380,0800	1,40	11 732,112
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,0000	10,00	1 080,000
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0505	2,50	0,126
27.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	34,0000	1,50	51,000
28.	2663102100000	Beton	m3	14,6485	750,00	10 986,375
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	110,6319	0,00	0,000
30.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3000	0,00	0,000
31.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6000	0,00	0,000
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0200	0,00	0,000
33.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	141,0000	15,50	2 185,500
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0000	16,50	198,000
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 159,2750	16,50	19 128,038
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59,1552	25,00	1 478,880
37.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,2000	15,00	18,000
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	370,9524	165,00	61 207,146
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,0400	17,00	153,680
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	37,1100	8,00	296,880
41.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,0000	15,00	45,000
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0500	15,00	15,750
43.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	300,0000	16,50	4 950,000
44.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	62,1130	85,00	5 279,605
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	204,8280	15,00	3 072,420
46.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	119,0000	7,50	892,500
47.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0100	7,50	7,575
48.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	42,5000	2,50	106,250
49.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	22,0500	7,50	165,375
50.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0100	150,00	151,500
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 424,0000	17,00	41 208,000
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	22,8000	45,00	1 026,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,4640	25,00	361,600
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,9695	37,50	73,856
55.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2850	37,50	10,687
56.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,3500	1,50	2,025
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	54,2400	0,50	27,120
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	54,2400	0,50	27,120
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,3500	1,50	2,025
60.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,3500	0,50	0,675
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9040	20,00	18,080
62.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	14,7000	15,50	227,850
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,4240	20,00	108,480

64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,0000	5,00	35,000
65.	3130134817404	Cablu de energie	m	173,4000	14,50	2 514,300
66.	3150145100281	Lampa halogen	buc	4,0200	150,00	603,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,3768	15,00	170,652
68.	4100126202818	Apa	m3	31,1380	15,00	467,070
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>262 974,79</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,0000	0,00	0,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,8996	55,00	1 094,478
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,9498	45,00	447,741
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3420	30,00	100,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,0336	30,00	271,008
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,1800	45,00	3 608,100
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6534	250,00	1 163,350
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4882	0,00	0,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,6000	0,00	0,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2703	250,00	67,575
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,7200	15,00	370,800
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,3458	35,00	222,103
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	35,00	8,400
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9958	35,00	349,853
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,6000	35,00	546,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2850	35,00	9,975
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2400	210,00	50,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5200	0,00	0,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,0840	250,00	3 021,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 331,05</b>

Total	Lei	392 865,79
Asigurari sociale	24 %	28 454,39
Transportarea materialelor	7 %	18 408,24
Total		439 728,42
Cheltuieli de regie	10 %	43 972,84
Beneficiu de deviz	3 %	14 511,04
Total		498 212,30
TVA	20 %	99 642,46

**Total deviz:**

**597 854,76**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Teren de fotbal 40,00 x 20,00 m in or.  
Singerei rl. Singerei**

**Investitor**

## 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. 40.00 x20.00 Lucrari de constructii</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
3	TsD02D11	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 51-100 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			63,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2550	250,00	63,75
4	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD05B	Compactarea cu maial 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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip la temelie	m3			360,944 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			378,634 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 012,796 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
11	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,409 3,402
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
12	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (peretii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 123,610 285,417
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	30,00	8,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,442 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	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	110,00	11,00
	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	20,00	2,40
14	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			515,091 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Centura noua) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 134,107 311,364

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	175,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	30,00	8,40
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,409 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,442 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	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	110,00	11,00
	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	20,00	2,40
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			378,633 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,294 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220052235	Savura	m3	1,1000	198,50	218,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,194 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
21	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,064 23,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
22	TrB02D1-6	Transportul materialelor pe santier cu mijloce manuale	t			35,173 35,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	57,66	35,17
23	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 3 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			647,779 63,426

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0000	165,00	510,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	250,00	17,97
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	85,00	44,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	0,00	0,00
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			31,848 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
25	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			111,080 100,905
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	25,00	1,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	30,00	0,36
26	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			19,399 2,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	30,00	0,02
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			121,949 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
28	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			228,808 132,618
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	8,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	10,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	45,00	17,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,50	36,42
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<b>2. Lucrari electromontaj</b>				
29	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			17 910,973 1 037,877
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	16,50	16 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	37,50	35,62
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,50	6,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	16,50	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	210,00	168,00
30	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m			30,767 9,802
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,66	9,80
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	14,50	14,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	7,50	5,25
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,50	0,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,62
31	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			67,847 31,136
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	31,50	33,90
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	15,50	1,63
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	7,50	1,18
32	RpEF19B	Montarea proiectorului cu halogen 500 W Materiale marunte (surub, piulita, etc.)=1,0050	buc			1 056,752 47,858
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1111122200006	Proiector cu halogen	buc	1,0000	850,00	854,25
	3150145100281	Lampa halogen	buc	1,0000	150,00	150,75
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	15,50	3,89
33	RpEE08A	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea automatului de scara Materiale marunte (banda izolatoare, apa, ipsos etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			175,947 16,721
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	150,00	151,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.