

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent, situat in
raionul Calarasi, satul Niscani.
Scena. Lucrari de amenajare.
Teren sportiv. Ingradire
metalica.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 578 906,14 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. Ingradire teren				
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	0,3740	1 843,85 0,00	689,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,2000	118,78 118,78	498,87 498,87
3	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	27,7600	17,87 17,87	496,20 496,20
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	27,7600	52,16 50,16	1 448,08 1 392,56

		grosime pamint necoeziv				
5	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1(pamint surplus)	t	24,2200	34,60 34,60	837,92 837,92
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	24,2200	34,58 0,00	837,52 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1380	190,36 20,80	26,27 2,87
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (sapa)	m3	2,2500	2 516,98 259,47	5 663,20 583,81
9	CA03G	Beton C20/25 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 (fundatii izolate Fm1, Fm2)	m3	3,4000	2 501,50 253,71	8 505,10 862,60
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,4000	117,08 60,54	3 793,49 1 961,59
11	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 (in carcase)	kg	71,2700	29,54 4,56	2 105,67 324,64
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in carcase)	kg	356,7900	28,39 3,40	10 129,97 1 213,78
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (d=20AI, M1)	kg	197,0000	28,39 3,40	5 593,22 670,19

14	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (armatura d=20mm)	buc	100,0000	10,87 9,23	1 087,26 922,56
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 100x60x6 cu montare in beton)	t	0,3960	43 669,34 1 037,88	17 293,06 411,00
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,6000	97,92 63,43	940,00 608,89
17	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinda de fundatie)	m3	7,8000	2 631,18 305,60	20 523,17 2 383,67
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	54,8000	124,28 57,66	6 810,27 3 159,77
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	91,6400	31,53 5,71	2 889,23 523,12
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	225,0000	29,86 4,04	6 717,65 908,15
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Sm1, Sm2, Sm3 inclusiv piulite M20 si saibe M20 de montare - 100buc)	t	2,2290	44 074,38 1 037,88	98 241,80 2 313,43
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate (E4-profil 50x50x5mm)	kg	90,5300	39,77	3 600,55

					6,92	626,40
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	81,2000	97,92 63,43	7 950,78 5 150,19
24	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (panouri Cm1, Cm2, Cm3: cornier L50x5mm1924,1kg; plasa metalica zincata rabita 55x55x2mm-267m2, d=6AIII - 110,83kg;inclusiv elemente de fixare E1-165,6kg, buloane M10x20-720buc, piulite M10-720buc, Cm1,Cm2, Cm3)	m2	265,0000	681,06 93,70	180 481,83 24 829,84
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi (Cm4, usi din corniere metalice L50x5mm-25,03kg, captusita cu plasa rabita zincata 55x55x2.0mm -1.6m2, bare d=6mm - 1.2kg, inclusiv balamale 2 buc si mecanism de inchidere 1buc)	m2	1,6200	712,17 98,60	1 153,71 159,73
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (profile de otel)	m2	77,9400	97,92 63,43	7 631,57 4 943,42
		<i>Total</i>	lei			395 945,99
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				395 945,99 55 785,20

		Total	lei	395 945,99
		Asigurari sociale	24 %	13 388,45
		Cheltuieli de transport	5 %	16 714,53
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	3 342,91
		Total		429 391,88
		Cheltuieli de regie	7 %	30 057,43
		Total		459 449,31
		Beneficiu de deviz	5 %	22 972,47
		Total		482 421,78
		TVA	20 %	96 484,36

		Total deviz:	578 906,14
		Inclusiv salariu	55 785,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent, situat in
raionul Calarasi, satul Niscani.
Scena. Lucrari de amenajare.
Teren sportiv. Ingradire
metalica.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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	60,0925	57,66	3 464,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,1344	57,66	3 409,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,5800	57,66	2 685,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7800	57,66	1 774,77
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,0000	57,66	922,56
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185,9056	57,66	10 719,31
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2953	57,66	535,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,2802	57,66	362,11
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,8000	57,66	2 179,55
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	407,4583	57,66	23 494,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,9905	57,66	3 228,42
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,1678	57,66	3 008,02

		Total manopera				55 785,20
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	266,8106	10,00	2 668,11
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	360,00	0,22
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0065	390,00	2,54
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,5000	35,00	52,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,2370	9,00	83,13
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0162	5 800,00	93,96
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1682	5 800,00	975,56
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0548	5 800,00	317,84
9.	2010237318750	Distantieri	buc	182,4182	1,00	182,42
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,6200	550,00	891,00
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,0400	250,00	2 510,00
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	90,5300	32,00	2 896,96
13.	2320116200573	Benzina auto	l	5,0000	21,00	105,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	16,8740	45,00	759,33
15.	2320187315789	Decofrol	kg	10,4640	55,00	575,52
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5775	25,00	14,44
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3938	32,00	12,60
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,6858	65,00	1 864,58
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,0026	65,00	1 235,17
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1620	65,00	10,53
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,5490	65,00	1 140,69
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,4370	105,00	885,88
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,5614	48,00	890,95
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8356	2,30	8,82
25.	2663102100000	Beton	m3	14,1014	2 000,00	28 202,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,7480	6,00	202,49
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	166,9828	24,00	4 007,58
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	798,2598	24,00	19 158,24
29.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,5000	28,00	294,00
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6200	24,00	38,88
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,4170	24,00	226,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,1875	32,00	294,00
33.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 625,0000	42,00	110 250,00
34.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	265,0000	570,00	151 050,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2360	38,00	160,97
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,8889	52,00	722,23
37.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,4938	52,00	129,68
38.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	102,0870	6,00	612,52
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,4800	5,00	32,40
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,4400	5,00	82,20
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,4400	1,00	16,44
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,4800	1,00	6,48
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	102,0870	2,00	204,17
44.	2874115883700	Saiba M 20	buc	102,0870	2,00	204,17

45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,4800	2,00	12,96
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2740	45,00	12,33
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6440	25,00	41,10
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,2968	2,70	60,21
49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,7760	20,00	55,52
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,7790	20,00	35,57
Total materiale de construcții						334 290,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0324	700,00	22,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0631	700,00	2 144,17
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6419	420,00	689,60
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0552	420,00	23,18
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,9000	25,00	22,50
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	6,7200	25,00	168,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,4938	24,00	59,85
8.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	350,00	735,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9460	600,00	1 167,60
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,2040	380,00	837,52
Total utilaje de construcții						5 870,10

Total	lei	395 945,99
Asigurări sociale	24 %	13 388,45
Cheltuieli de transport	5 %	16 714,53
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	3 342,91
Total		429 391,88
Cheltuieli de regie	7 %	30 057,43
Total		459 449,31
Beneficiu de deviz	5 %	22 972,47
Total		482 421,78
TVA	20 %	96 484,36

Total deviz: **578 906,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent, situat in raionul Calarasi,
satul Niscani. Scena. Lucrari de amenajare.
Teren sportiv. Ingradire metalica.**

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
		1. Ingradire teren				
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			1 843,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,87
3	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,20
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,08
5	TRI1AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1(pamint surplus)	t			34,60 34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,92
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			34,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	380,00	34,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,36 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,27
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 516,98 259,47

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (sapa)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 070,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			5 663,20
9	CA03G	Beton C20/25 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 (fundatii izolate Fm1, Fm2)	m3			2 501,50 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 080,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			8 505,10
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,08 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			3 793,49
11	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 (in carcase)	kg			29,54 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 105,67
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in carcase)	kg			28,39 3,40
	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	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			10 129,97
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (d=20AI, M1)	kg			28,39 3,40
	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	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 593,22
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (armatura d=20mm)	buc			10,87 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,52

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,26
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 100x60x6 cu montare in beton)	t			43 669,34 1 037,88
	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	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	52,00	49,39
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	8,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	6,00	26,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	8,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,51
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	28,00	111,99
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	32,00	111,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	24,00	22,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 293,06
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,92 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,00
17	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinda de fundatie)	m3			2 631,18 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 111,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 523,17
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			124,28 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 810,27
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			31,53 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,23
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			29,86 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 717,65
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Sm1, Sm2, Sm3 inclusiv piulite M20 si saibe M20 de montare - 100buc)	t			44 074,38 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	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	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	52,00	49,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,0000	2,00	90,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,0000	6,00	270,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	45,0000	2,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	28,00	112,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	32,00	112,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	24,00	22,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 241,80
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate (E4-profil 50x50x5mm)	kg			39,77 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,55
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,92 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,78
24	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (panouri Cm1, Cm2, Cm3: cornier L50x5mm1924,1kg; plasa metalica zincata rabita 55x55x2mm-267m2, d=6AIII - 110,83kg;inclusiv elemente	m2			681,06 93,70

		de fixare E1-165,6kg, buloane M10x20-720buc, piulite M10-720buc, Cm1,Cm2, Cm3)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	570,00	570,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,00	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,70	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 481,83
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi (Cm4, usi din corniere metalice L50x5mm-25,03kg, captusita cu plasa rabita zincata 55x55x2.0mm -1.6m2, bare d=6mm - 1.2kg, inclusiv balamale 2 buc si mecanism de inchidere 1buc)	m2			712,17 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,70	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	700,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,71
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (profile de otel)	m2			97,92 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,00	5,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 631,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.