

**Lucrari de constructie capitala a
terenului de minifotbal cu
ingradire metalica si invelis
artificial amplasat in satul
Semeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 085 013,74 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. Teren de minifotbal				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2000	646,80 0,00	776,16 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	2,4000	672,00 0,00	1 612,80 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 afinare)	100 m3	1,4500	1 849,50 0,00	2 681,78 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,0000	10,75 0,00	2 482,10 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,4000	156,60	219,24

		in depozit, teren categoria I	m3		17,30	24,22
		<i>Total</i>	lei			7 772,08
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				7 772,08 24,22
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare =1,21) V=650,44m2x0,15x1,21=118,05 m3	m3	144,0000	100,00 0,00	14 400,00 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1300	457,80 0,00	517,31 0,00
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,1900	2 631,17 286,57	3 131,09 341,02
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	116,0000	266,01 38,63	30 857,29 4 481,33
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	118,8000	610,30 34,60	72 503,16 4 110,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	79,2000	610,30 34,60	48 335,44 2 740,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	39,6000	610,30 34,60	24 167,72 1 370,00

13	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98 000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi- 8ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	792,0000	400,22 7,90	316 971,13 6 256,34
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	168,0000	114,91 3,11	19 305,15 523,09
15	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	35,8000	144,12 4,27	5 159,39 152,75
16	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000	28,90 1,73	86,70 5,19
		<i>Total</i>	lei			535 434,38
		Total Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj) Inklusiv salariu				535 434,38 19 979,72
		<i>Total</i>	lei			543 206,46
		Total Teren de minifotbal Inklusiv salariu				543 206,46 20 003,94
		2. Lucrari de amenajare				
		2.1. Ingradirea, H=5.0 m				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,6200	68,61 68,61	317,00 317,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5500	737,98 51,89	405,89 28,54
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	33,4400	97,08	3 246,52

		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			60,54	2 024,56
20	CC01A	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	50,1600	22,98 2,48	1 152,65 124,37
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	110,0000	24,50 3,63	2 695,28 399,58
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	8,8000	2 146,34 253,70	18 887,83 2 232,59
23	CL18A	Confecții metalice diverse din teava 80x80 mm, b-2,5mm, pentru sustineri, înglobate parțial în beton	kg	1 642,5200	35,81 12,11	58 817,99 19 888,62
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	84,4800	115,23 86,49	9 734,63 7 306,68
25	CL10C	Elemente de susținere a plasei din teava dreptunghiulară 60x30mm, b-2,5mm, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură (element B,C,C*)	t	1,4700	32 732,41 4 901,10	48 116,64 7 204,62
26	CL10C	Elemente de susținere a plasei din oțel beton d10 mm A240, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură (element D)	t	0,0700	32 732,57 4 901,14	2 291,28 343,08
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă	m2	81,6500	115,23 86,49	9 408,53 7 061,91

		pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,6200	311,36 311,36	3 929,41 3 929,41
29	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1 262,0000	4,10 0,00	5 174,20 0,00
30	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	88,0000	2,00 0,00	176,00 0,00
31	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,0000	5,00 0,00	440,00 0,00
32	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	44,0000	65,00 0,00	2 860,00 0,00
33	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera, elementele zincate si utilajul)	m2	574,0000	12,88 11,53	7 394,27 6 619,37
34	005	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2	574,0000	29,40 0,00	16 875,60 0,00
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	580,0000	51,46 43,24	29 844,48 25 082,10
36	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade, k=20, Coefecient la manopera=20,00, Coefecient pentru materiale=20,00, Coefecient la utilaj= 20,00	m2	-580,0000	3,06 0,00	-1 774,80 0,00
37	CK13A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare(4 balamali pe cant, lacat, minere elemente de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (2,0x(2,0+1.0)(h) m).	m2	6,0000	1 500,87 192,58	9 005,24 1 155,50

		<i>Total</i>	lei	228 998,64
		Total Ingradirea, H=5.0 m Inclusiv salariu		228 998,64 83 717,93
		<i>Total</i>	lei	228 998,64
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu		228 998,64 83 717,93

		Total	lei	772 205,10
		Asigurari sociale	24 %	24 893,25
		Cheltuieli de transport	5 %	31 055,26
		Cheltuieli de regie	6 %	49 689,22
		Total		877 842,83
		Beneficiu de deviz	3 %	26 335,29
		Total		904 178,12
		TVA	20 %	180 835,62
				1 085 013,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 721,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie capitala a
terenului de minifotbal cu
ingradire metalica si invelis
artificial amplasat in satul
Semeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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	35,2000	57,66	2 029,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,4469	57,66	7 117,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,0000	57,66	25 082,10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,7680	57,66	1 831,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	202,8800	57,66	11 698,05
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,0950	57,66	14 420,48
7.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3802	57,66	3 654,51
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,0900	57,66	754,77
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	78,6500	57,66	4 534,96
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,0788	57,66	17 994,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,8751	57,66	5 643,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0742	57,66	2 022,38
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,3152	57,66	6 937,37
		Total manopera				103 721,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,6378	11,00	271,02
2.	14111122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	144,8172	350,00	50 686,02
3.	14111222001646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	24,1164	350,00	8 440,74
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,0388	350,00	2 813,58
5.	14111222016463	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	16,0776	350,00	5 627,16
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,2724	350,00	16 895,34
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	350,00	0,98
8.	14114122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	96,5448	350,00	33 790,68
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0440	420,00	438,48
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6050	420,00	254,10
11.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	15 855,840 0	0,50	7 927,92
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3065	5,00	41,53
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	4 500,00	75,15
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1750	4 500,00	787,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1740	4 500,00	783,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1740	4 500,00	783,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	16,5000	1,00	16,50

18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0696	7 800,00	542,88
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,0096	125,00	376,20
20.	2320166200676	White spirit	kg	16,6130	25,00	415,32
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0128	35,00	140,45
22.	2375	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	44,0000	65,00	2 860,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9240	15,00	13,86
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6160	12,00	7,40
25.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	63,1294	38,00	2 398,92
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9000	32,00	124,80
27.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	41,5325	32,00	1 329,04
28.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,3065	55,00	456,86
29.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7 135,1280	4,50	32 108,08
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	367,7200	2,70	992,84
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,1000	2,50	20,25
32.	2663102100000	Beton	m3	9,1553	1 650,00	15 106,24
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2200	1 650,00	8 613,00
34.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	116,5800	140,00	16 321,20
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,2260	4,00	132,90
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	28,7000	25,00	717,50
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,4140	20,00	1 028,28
38.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	112,7500	20,00	2 255,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,4252	22,00	361,35
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6720	22,00	36,78
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1000	22,00	24,20
42.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	847,3588	300,00	254 207,64
43.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	452,1821	25,00	11 304,55
44.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	154,1301	130,00	20 036,91
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 642,5200	23,00	37 777,96
46.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 540,0000	23,00	35 420,00
47.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	1 250,00	7 500,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,4152	25,00	110,38
49.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8100	60,00	48,60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2126	60,00	492,76
51.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,4700	60,00	508,20
52.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,7000	2,00	15,40
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,7000	1,00	7,70
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,7000	1,00	7,70
55.	34747	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,0000	5,00	440,00
56.	3568	Argila pantru umplutura	m3	144,0000	100,00	14 400,00
57.	36843	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2	602,7000	28,00	16 875,60
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,1402	2,00	26,28
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,6400	15,00	534,60
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5952	15,00	23,93
61.	4100126202818	Apa	m3	0,0550	15,00	0,82

62.	456746	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1 293,5500	4,00	5 174,20
63.	7867	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	88,0000	2,00	176,00
Total materiale de construcții						621 105,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2400	650,00	156,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2310	380,00	87,78
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	638,0000	0,90	574,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1155	300,00	34,65
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8700	20,00	57,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,9792	450,00	4 490,64
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3423	380,00	2 790,07
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,3008	200,00	12 260,16
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9595	450,00	2 681,78
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	420,00	517,31
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1500	420,00	2 583,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2800	20,00	105,60
13.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	5,7119	400,00	2 284,76
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1271	20,00	42,54
15.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	30,0960	125,00	3 762,00
16.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,2376	350,00	83,16
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,4700	35,00	296,46
18.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	6,7320	420,00	2 827,44
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,6300	450,00	6 583,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	650,00	1 430,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,0917	350,00	2 482,10
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,5640	350,00	1 247,40
Total utilaje de construcții						47 377,95

Total	lei	772 205,10
Asigurari sociale	24 %	24 893,25
Cheltuieli de transport	5 %	31 055,26
Cheltuieli de regie	6 %	49 689,22
Total		877 842,83
Beneficiu de deviz	3 %	26 335,29
Total		904 178,12
TVA	20 %	180 835,62

Total deviz:

**1 085 013,
74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie capitala a
terenului de minifotbal cu ingradire metalica si
invelis artificial amplasat in satul Semeni**

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren de minifotbal				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			646,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
		Cheltuieli directe	lei			776,16
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3			672,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	420,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			1 612,80
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 afinare)	100 m3			1 849,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		Cheltuieli directe	lei			2 681,78
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Cheltuieli directe	lei			2 482,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,60
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		Cheltuieli directe	lei			219,24
		1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare =1,21) V=650,44m2x0,15x1,21=118,05 m3	m3			100,00
						0,00
	3568	Argila pantru umplutura	m3	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			14 400,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Cheltuieli directe	lei			517,31
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 631,17
						286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,60
		Cheltuieli directe	lei			3 131,09
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			266,01
						38,63

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 857,29
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			610,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222001646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 503,16
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			610,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016463	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	14114122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 335,44
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			610,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 167,72
13	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98 000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi- 8ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			400,22 7,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,90
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	300,00	309,31
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	25,00	7,08
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	130,00	14,08
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,50	10,01
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	4,50	40,54
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea	h-ut	0,0071	400,00	2,84

		rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	125,00	4,75
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	420,00	3,57
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	350,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316 971,13
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			114,91 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	300,00	43,20
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	25,00	26,75
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	130,00	41,60
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	400,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	20,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 305,15
15	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			144,12 4,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	57,66	4,27
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1800	300,00	54,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	25,00	33,50
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	130,00	52,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	400,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	20,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 159,39
16	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			28,90 1,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,0490	300,00	14,70
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	25,00	0,75
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	130,00	11,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,70
		2. Lucrari de amenajare				
		2.1. Ingradirea, H=5.0 m				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			737,98 51,89
	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	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,89

19	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			97,08 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	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			3 246,52
20	CC01A	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,98 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			1 152,65
21	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			24,50 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 695,28
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 146,34 253,70
	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	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			18 887,83
23	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80 mm, b-2,5mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			35,81 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			58 817,99
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			115,23 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	38,00	14,44
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	32,00	8,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	55,00	2,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			9 734,63
25	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30mm, b-2,5mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la	t			32 732,41 4 901,10

		0,150 t, asamblate prin sudura (element B,C,C*)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
		Cheltuieli directe	lei			48 116,64
26	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din totel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			32 732,57 4 901,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,57
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,00	4,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
		Cheltuieli directe	lei			2 291,28
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			115,23 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	38,00	14,44
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	32,00	8,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	55,00	2,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			9 408,53
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			311,36 311,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,66	311,36
		Cheltuieli directe	lei			3 929,41
29	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			4,10 0,00
	456746	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1,0250	4,00	4,10
		Cheltuieli directe	lei			5 174,20
30	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			2,00 0,00
	7867	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00
31	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			5,00 0,00
	34747	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00

		Cheltuieli directe	lei			440,00
32	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			65,00
						0,00
	2375	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			2 860,00
33	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera, elementele zincate si utilajul)	m2			12,88
						11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			7 394,27
34	005	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2			29,40
						0,00
	36843	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	28,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			16 875,60
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,46
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 800,00	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,90	4,05
		Cheltuieli directe	lei			29 844,48
36	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade, k=20, Coefecient la manopera=20,00, Coefecient pentru materiale=20,00, Coefecient la utilaj= 20,00	m2			3,06
						0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	0,90	3,06
		Cheltuieli directe	lei			-1 774,80
37	CK13A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare(4 balamali pe cant, lacat, minere elemente de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (2,0x(2,0+1.0) (h) m).	m2			1 500,87
						192,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	60,00	8,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	32,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	650,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			9 005,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.