

Obiect Teren sportiv multifunctional, s.
Suruceni, r-l Ialoveni

Investitor Primaria s. Suruceni

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	
1	2	3	4	5	
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Lucrari de terasament			
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
6	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
		1.2. Demontarea rezervorului existent si a viceului partial demolat			
8	RCsB27A apl.	Demontarea panourilor prefabricate pentru demolare (Kmanopera=0.3, Kmateriale,mecanizme=0.5)	m3		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600
11	TsH92B	Incarcarea in auto betonul demolat de la peretii rezervorului	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
12	TsI51A3	Transportarea gunoiului, desurilor de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
13	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.(incarcarea in a/camioane).	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100
14	TsI51A2	Transportarea argilei nisipoasei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km pentru umpluturi la rezervuar	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
15	TsD01A	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 usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
16	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.3. Constructia gardului G 1, inclusiv centura din beton armat C 1		
17	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi- 80x80x4 mm.- 44buc., L=6000mm 264mx9.222kg.=2434.6 kg, inclusiv capace 44 buc. 80x80x5mm=11kg.,armatura d-16mm-35kg..., tava 40x20x2mm.-L=410.5 mxl.68kg.=689.6kg..) gata confectionate, inclusiv vopsirea cu vopsea tip gravihel livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura centurei C 1 (piulite, surub, saibe se exclud)	t	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2811106301200	Elemente metalice - stilpi la gard	kg	1 020,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2775276309886	Confectii metalice - stilpi baschet gata confectionati	kg	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500
22	RpEJ01A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea plaselor de tenis si volei pe stilpii existenti	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	2,2200
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0220
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (beton pentru informatie se exclude)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
24	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de montare a plasei rabit	m	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0020
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000
25	CC09D	Montarea plasa rabit zincata pentru sustinere si inchideri la pereti 45x45mm., d-2.5 mm (prinderea plasei cu sirma zincata d- 3mm de retea metalica-teava 40x20x2mm si de stilpi 80x80x4mm.; cuie si tabla zincata se exclude).	m2	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000
	2873122005340	Plasa rabit zincata ochi 45x45mm, d- 2.5 mm	kg	1,9000
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
26	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din tava profilata 40x20x2 mm- 11.4 m.l., h-2000mm, b-900mm gata confectionate, cu accesoriile necesare, inclusiv lacat cu 3 chei , vopsita, montate pe stilpi din metal existenti, exclusiv plasa	m2	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000

1	2	3	4	5
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tava profilata ga 40x20x2 mm - 21.06 m.l., h-2450mm, b-2400 mm,gata confectionate, cu accesoriile necesare, inclusiv lacat cu 3 chei , vopsita, montate pe stilpi din metal existenti, exclusiv plasa	m2	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
		1.4. Perete de sustinere		
28	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
30	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
31	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
32	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	

1	2	3	4	5
		clasice beton armat clasa C 16/20 (beton pentru informatie se exclude)		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
33	TsD17B	Umpluturi compactate cu pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.5. Constructia scarii la intrare		
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
36	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
37	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
38	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (beton pentru informatie se exclude)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
39	CH06A	Balustrada din inox H-90 cm. pe 2 parti la scara (mina curenta d-50 mm, stilpi d-38 mm, dungi-traverse d- 16 mm in 3 rinduri)	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000
		1.6. Constructia pereului		
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- plasa VR4, 150x150 mm	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
44	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje C 16/20 (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	2663102110000	Beton C 12/15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
		1.7. Instalarea bancilor		
45	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200
46	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare, conform proiectului 59/24-PG (K materiale=2)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500

1	2	3	4	5
47	TsH90A apl.	Instalarea leaturilor vopsite pe peretele de sprigin- scaun 1, conform proiectului 59/24-PG	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000
	1421102200001	Leat rindeluit vopsit	m3	1,0000
	2873145887002	Dibluri cu surub KR 6x120mm	buc	414,8000
		1.8. Teren multifunctional		
48	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
51	TsA02E	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 , in pamint coeziv mijlociu , adincime < 1,5 m teren mijlociu (fundatia stilpilor pentru baschet).	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
52	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Sirma zincata d- 3mm	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
53	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
54	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
55	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (beton pentru informatie se exclude)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
56	TsD17B	Umpluturi compactate cu pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit (anchere cu filet pentru insurubare si placa metalica 400x400x20mm -4 buc.)	kg	
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
58	CL18A	Confectii metalice din tevi de otel pentru sustineri 150x150x6 mm, - stilpi baschet gata confectionati si vopsiti, infasurati cu paralon si piele artificiala pe h- 2000mm pentru protejare contra accidente, inclusiv panoul din plexiglass cu inel si plasa - 2 buc.	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice - stilpi baschet gata confectionati	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
59	CG48A	Pardoseli de beton armat cu grosime 20 cm. (elicopterizat). Se exclude: ciment,piese inglobate, lac, grund, obdurator , banda cu strat lipicios	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,2030
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 4 , 100x100x4 mm	kg	1,2000
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164
60	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,0102
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010
61	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "Ecowhole cushion plus", acoperire in 5 straturi cu efect de antialunecare, grosimea totala 5-6 mm pe suport existent, inclusiv : nisip cuartos, grund epoxidic, resurfacere acrilic, strat acrilic elastic cauciucat, vopsea acrilica antiderapanta si stratul acrilic protector.K manopera = 0.6	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500
	2653102100841	Grund epoxidic-AQ PRIMER	kg	0,3000
	1421102200802	Nisip cuartos cu granulatia 0.1-0.3 mm	kg	0,7000
	2653102100842	Resurfacere acrilic	kg	0,5000
	2653102100840	Strat acrilic elastic cauciucat-cushion	kg	1,1000
	53102100841	Strat acrilic elastic cauciucat- Cushion Plus	kg	2,4000
	2430126108725	Vopsea acrilica	kg	1,0000
	2653102100843	Strat acrilic protector	kg	0,1500

1	2	3	4	5
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		1.9. Acces catre stadion		
63	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
	pret de piata	Dulap metal BZUM - TF-01-25	buc	0,0000
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
65	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (sapat sub bordura).	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
66	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
67	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300
	2661126420769	Placa din beton 1000X1000X100 mm	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
68	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta- sub bordura	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, l=100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	0,0400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030

1	2	3	4	5
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
70	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm , l= 100cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	0,0550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h- 120 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
72	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat 200x100mm , h-80mm, culoarea gri	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat, 200x100, gros. 80mm	m2	1,0150
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
73	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabrica presat 200x100mm , h-80mm, culoare alba	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, 200x100x80, alb	m2	1,0150
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h-100mm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
75	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat presat 200x100mm , h-40mm, gri	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje, 200x100x40, gri	m2	1,0150
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
76	DE13B	Pavaje tactil (indicator de intersectie) , executate din placi de trotuare din beton prefabricat ,h-60mm, galben	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600
	2661112800657	Placi de trotuare din beton prefabricat, 200x100, gros. 80mm, galben (tactil)	m2	1,0150
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
77	TsI51A2	Transportarea betonului asfaltic decaparat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
		2. Lucrari de montare		
78	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice , gata confectionati cu capac vopsit: metalici, 80x80x4 mm, l= 7m , inclusiv gropile si umplutura	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250
79	RpEJ01A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea corpului de iluminat	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	2,2200
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0220
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
80	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3400
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
81		Clema de ancorare PA 1500	buc	
	001-25	Clema de ancorare PA 1500	buc	
82	001-26	Clema de stringere (zajim)- CS 10.3	buc	
	1070001	Clema de stringere CS 10.3	buc	
83		Banda inoxidabila F 204	m	
	2722104124447	Banda inoxidabila F 204	m	
84		Screpete pentru prinderea bandei de inox NC-20	buc	
	10880	Screpete de prindere a bandei de inox - NC-20	buc	
85	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu AVK tr , avind sectiunea 16x16 mmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200
	2722103107001	Conductor de aluminiu AVKtr 16x16mm2	m	1,0200
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400
86	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie canal metalic, aparent pe perete , pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x30 mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700
	2523156720028	Element de protectie (canal metalic 50-30-mm	m	1,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300
87	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu AVVGng 3x4mmp in tuburi, elemente de protectie	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900
	2722103107002	Cablu AVVGng 3x4 mm2	m	1,0300
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500

1	2	3	4	5
88	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000
	2811236311006	Doze de ramificatie IP 67	buc	0,2500
89	08-03-572-3	Dulap de evidenta, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
90	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,3400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina monopolar 25 A- BH 32/1P/25 A	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intrerupator de sarcina monopolaBH 32/1P/25A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
92	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A , BA 47-29/1/C 32	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200
	1111000100021	Intrerupator - automat monopolar BA 47-29/1P/C 32 A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
93	08-03-572-3	Dulap de distributie, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
94	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina monopolar 25 A- BH 32/1p/25 A	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intrerupator de sarcina monopolaBH 32/1P/25A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
95	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential bipolar - 16 A , ABDT 32/2P/16A	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200

1	2	3	4	5
	1111000100023	Intrerupator automat diferential bipolar 16A-ABDT 32/2P/16A	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
96	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate KM 20-20	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000
97	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor bipolare de 10 A, de constructie normala , IP 44	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	1111000100024	Intrerupator IP 44	buc	1,0100
	2811236311002	Doze pentru aparate IP67	buc	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
98	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, 16 A, IP44	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000
	2746167335100	Priza	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate IP67	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000
99	08-02-472-1, Km=2r	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
101	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul 32 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	0251	Furtun metalic ,d.32mm	m	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
103	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant, diametrul 6 mm	1 km	
	1	Muncitor	h-om	30,9000
	1100136	Cablu de otel, d 6mm	m	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100
		3. Utilaj		
104		Dulap de evidenta BZUM - TF - 01 - 25	buc	
	pret de piata	Dulap metal BZUM - TF-01-25	buc	
105		Contor electric monofaza 5-40 A- LUN 10F	buc	
	503-9039	Contor electric monofaza 10-40 A	buc	
106		Dulap de distributie IP65	buc	
	503-904002	Dulap de distributie, IP65,500x400x220mm, U1	buc	
107		Suport cu un brat- tava otel vopsita, d-57 mm, l=2m	buc	
	503-9040	Consola cu un brat- tava de otel vopsita d-57mm,l=2m	buc	
108		Corp de iluminat LED 60W, 4000K,110lm/W, IP65	buc	
	503=9041	Corp de iluminat LED 60W, 4000K, 110lm/W	buc	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.