

**Modernizarea terenului de
fotbal din str.Libertatii
or.Ialoveni (Constructia
Vestiarului si montarea
pavajului)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 737 122,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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. 1.1. Lucrari din beton armat (CBA)				
1	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, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	36,580	66,00 66,00	2 414,28 2 414,28
2	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3	1,980	1 434,89 290,00	2 841,08 574,20
3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	36,240	97,20 47,50	3 522,55 1 721,40

1	2	3	4	5	6	7
4	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	288,960	20,65 3,95	5 967,89 1 141,39
5	CC01D1	Armături din oțel beton A500c fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	640,240	19,85 3,15	12 710,69 2 016,76
6	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg 1=1,000	kg	120,420	37,05 8,92	4 461,30 1 074,37
7	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3	6,160	1 526,20 285,00	9 401,39 1 755,60
8	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3	2,600	1 434,88 290,00	3 730,70 754,00
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	87,100	97,20 47,50	8 466,38 4 137,25
10	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	235,720	20,05 3,35	4 726,90 789,66
11	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	342,590	19,55 2,85	6 698,66 976,38
12	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste	m3	8,710	1 346,74 47,50	11 730,13 413,73

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa... C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,830	2 604,50 340,50	4 766,23 623,12
14	CC03C	Montar	kg	350,050	22,09 1,50	7 731,63 525,08
15	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3	18,070	1 348,25 50,00	24 362,81 903,50
16	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	49,000	6,72 2,50	329,31 122,50
17	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,170	1 666,00 0,00	283,22 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,200	7,67 0,00	216,43 0,00
19	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	19,580	15,50 15,50	303,49 303,49
20	TsD04B	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 coeziv	m3	19,580	39,50 37,50	773,41 734,25
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura,	m3	0,180	2 017,08 450,00	363,07 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	7,407	32 829,98 2 000,00	243 171,68 14 814,00
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	244,220	411,00 82,50	100 374,42 20 148,15
		Total Lucrari din beton armat (CBA) Inclusiv salariu				459 348,13 56 024,10
		1.2. Lucari de constructii (SA)				
		1.2.1. inchideri si compartimentari				
24	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * poliuritan gr.100mm, RAL9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,000	m2	230,100	557,95 68,50	128 384,29 15 761,85
25	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: poliuritan gr.100mm RAL9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,000	m2	233,100	557,95 68,50	130 058,15 15 967,35
26	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * poliuritan, gr 60mm RAL 9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,000	m2	187,350	525,98 75,00	98 542,36 14 051,25
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,000	m	9,000	197,82 17,50	1 780,42 157,50
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	30,000	199,10	5 973,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,000			15,00	450,00
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice,oarbe, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor , intr-un canat,	m2	32,120	1 439,05 40,50	46 222,29 1 300,86
30	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic 2,2(W/m2*K) ,oarbe inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, i.	m2	8,280	3 160,75 53,00	26 171,00 438,84
31	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu 5 camere cu geam dublu, oscilalobatante (plianter, swing-out) Coeicient de transfer termic <1.2(W/m2*K) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	24,000	1 238,99 120,07	29 735,72 2 881,71
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (WC)	m2	10,920	2 109,45 66,50	23 035,20 726,18
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii(Dus, WC)	m2	18,600	2 082,30 48,00	38 730,78 892,80
		Total inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				528 633,20 52 628,34
		1.2.2. Pardosele				
34	CE17A	Strat pelicola de difuzie 70gr/m2 1=1,000	m2	182,000	19,57 12,50	3 561,74 2 275,00
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,000	m2	182,000	108,01 6,00	19 657,46 1 092,00
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	182,000	76,10 35,00	13 850,20 6 370,00
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli	m2	182,000	25,61	4 660,11

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T armat cu fibra se adauga Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000			12,00	2 184,00
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund Betonocontact	m2	182,000	3,55 2,55	645,94 463,94
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	182,000	276,88 125,00	50 391,25 22 750,00
		Total Pardosele Inclusiv salariu				92 766,69 35 134,94
		1.2.3. Pavaj gr.40mm				
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x15 cm	m	58,000	118,53 33,50	6 874,97 1 943,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M 400 fr. 20-40mm	m3	12,000	669,00 49,50	8 028,00 594,00
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibrocilindrat, dimensiuni 200x100 gros 40mm,culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	80,000	212,36 29,80	16 988,56 2 384,00
		Total Pavaj gr.40mm Inclusiv salariu				31 891,53 4 921,00
		Total Lucari de constructii (SA) Inclusiv salariu				653 291,43 92 684,27
		1.3. Retele de apa si canalizare interioara 1.3.1. Lucrari de constructii 1.3.1.1. Sistema A1				
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	40,000	106,59 31,50	4 263,67 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.3 mm				
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.5 mm	m	9,000	18,13 16,50	163,20 148,50
45	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*3 mm	m	16,000	20,50 20,50	328,00 328,00
46	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3.6 mm	m	10,000	21,50 21,50	215,00 215,00
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	21,56 17,50	862,23 700,00
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x5 mm Materiale marunte=1,050	m	9,000	17,50 17,50	157,50 157,50
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=38x5 mm Materiale marunte=1,050	m	16,000	17,50 17,50	280,00 280,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x5 mm Materiale marunte=1,050	m	10,000	17,50 17,50	175,00 175,00
51	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,500	5,50 5,50	41,25 41,25
52	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	75,000	8,00 8,00	600,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,000	2,50 2,50	187,50 187,50
54	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc	15,000	86,00 21,00	1 290,00 315,00
55	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	6,000	61,50 6,50	369,00 39,00
56	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,000	buc	1,000	70,00 20,00	70,00 20,00
57	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	4,000	34,00 9,00	136,00 36,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				9 138,35 4 502,75
		1.3.1.2. Sistema T3				
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-2.8 mm	m	33,000	103,16 31,50	3 404,28 1 039,50
59	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25/3.5 mm	m	24,000	16,92 16,50	406,08 396,00
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	33,000	21,06	694,92

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x3.5 mm Materiale marunte=1,000			17,50	577,50
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm Materiale marunte=1,000	m	24,000	17,50 17,50	420,00 420,00
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	57,000	8,00 8,00	456,00 456,00
63	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,700	5,00 5,00	28,50 28,50
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	57,000	2,50 2,50	142,50 142,50
65	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc	2,000	216,00 21,00	432,00 42,00
66	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc	4,000	26,50 26,50	106,00 106,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				6 090,28 3 208,00
		1.3.1.3. SDistema C1				
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,000	17,19 16,00	824,95 768,00
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	198,16 12,50	2 377,97 150,00

1	2	3	4	5	6	7
69	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	6,000	4,00 4,00	24,00 24,00
70	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc	1,000	67,00 11,00	67,00 11,00
71	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	3,000	72,13 14,00	216,39 42,00
72	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	1,000	72,13 14,00	72,13 14,00
73	SB29A	Sifon de pardoseală (colector) din tablă de plumb de 3 mm grosime, având diametrul de 110 Material marunt (aliaj de lipit, stearina)=1,000	buc	2,000	332,52 190,00	665,04 380,00
		Total SDisistema C1 Inclusiv salariu				4 247,48 1 389,00
		1.3.1.4. instalații sanitare				
74	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. Material marunt (cinșă fuior, ulei de în, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	8,000	457,50 57,50	3 660,00 460,00
75	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holțsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	8,000	1 291,00 245,00	10 328,00 1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc	8,000	785,80 95,00	6 286,40 760,00
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	532,50 82,50	4 260,00 660,00
		Total instalatii sanitare Inclusiv salariu				24 534,40 3 840,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 010,51 12 939,75
		Total Retele de apa si canalizare interioara Inclusiv salariu				44 010,51 12 939,75
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 156 650,07
		CASS	24,00 %			38 795,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			67 911,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 263 357,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			183 186,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 446 544,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			69 399,00
		Total Inclusiv salariu				1 515 943,20 171 347,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
78	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l si greutatea de 34 kg,, montata pe console fixate in perete (Numai manopera)	buc	2,000	273,70 194,56	547,40 389,11
79	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (numai manopera)	buc	2,000	397,76 318,61	795,51 637,22
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 342,92

1	2	3	4	5	6	7
		CASS	24,00 %			246,32
		Cheltuieli de transport	7,00 %			22,16
		Cheltuieli de regie	76,00 %			780,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %			143,48
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 534,90 1 026,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 534,90 1 026,34
		3. Utilaj				
80	pret de piata	Boiler 30 l	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
81	pret de piata	Boiler 30 l	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			4 200,00
		Cheltuieli de aprovizionare depozitare	1,20 %			50,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 250,40
		4. Lucrari electrice				
		4.1. lucrari de montare				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	122,14 118,50	122,14 118,50
83	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina, intrerupatoare automate	buc	27,000	56,02 56,00	1 512,62 1 512,00
84	08-03-575-1	Dispozitiv - contactotor	buc	1,000	56,02 56,00	56,02 56,00
85	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, bobina de declansare	buc	1,000	112,68 112,50	112,68 112,50
86	08-03-575-1	Dispozitiv - contactotor	buc	1,000	56,02 56,00	56,02 56,00
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,300	1 234,62 1 190,00	7 778,09 7 497,00
88	pret de piata	Teava PVC rigida pentru electromontajul d=20mm	m	130,000	3,00 0,00	390,00 0,00
89	pret de piata	Teava corugata U-PVC, 750N,d=20mm	m	500,000	4,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,350	337,80 337,00	793,84 791,95
91	pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x1.5mm2	m	230,000	15,00 0,00	3 450,00 0,00
92	pret de piata	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS 4x1.5mm2	m	5,000	21,00 0,00	105,00 0,00
93	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,600	394,31 393,00	1 813,84 1 807,80
94	pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	460,000	16,60 0,00	7 636,00 0,00
95	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,000	2 385,89 2 330,00	2 385,89 2 330,00
96	pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	80,000	5,00 0,00	400,00 0,00
97	pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 655,18 414,50	496,55 124,35
99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	859,78 830,00	128,97 124,50
100	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	40,000	25,00 25,00	1 000,00 1 000,00
101	pret de piata	cutie de distribuire, IP20, cu montare aparenta	buc	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
102	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	1 611,08 1 610,00	241,66 241,50
103	pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 1 clapa, IP22,10A,220V	buc	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
104	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 641,08 1 640,00	98,47 98,40

1	2	3	4	5	6	7
105	pret dde piata	intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 2 clape ,IP22 10 A 220 V	buc	0,460	20,00 0,00	9,20 0,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montata aparent	100 buc	0,060	2 167,10 2 160,00	130,03 129,60
107	pret de piata	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54,16 A, 220V	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
108	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,420	1 908,84 1 905,00	801,71 800,10
109	pret de piata	Priza instalatie inchisa cu legare la pamant ,,IP22, 16A,220V	buc	42,000	25,00 0,00	1 050,00 0,00
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modull LED	100 buc	0,460	4 428,60 4 400,00	2 037,16 2 024,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			35 555,89
		CASS	24,00 %			4 517,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 166,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 306,39
		<i>Total</i>	100,00 +			55 546,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 332,77
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				58 879,00 18 824,20
		4.2. Utilaj				
111	pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu acat si bare de tip DIN	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
112	pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400,3P,In=40A	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
113	preat de piata	Intrerupator automat monopolar ,caracteriistica B,In =10A,=230V.Icu 4.5kA	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
114	preat de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C,In=16A,U=230V,Iku=4.5kA	buc	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
115	pret de piata	Intrrupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu =4.5 kA	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiial bipolar caracteristica AB In=10A,30mA,Un-230V	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
117	preat de piata	Intrerupator automat de curent diferentiial, bipolar caracteristica AC In=16A,30mA,U=230V	buc	5,000	210,00 0,00	1 050,00 0,00
118	pret de piata	Intrerupator automat dee curent diferentiial,bipolar carcteristica AC In-16A,10mA,U=230V	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
119	pret de piata	Contacteur modular KM20-20,20A ,230V	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
120	pret de piata	Bobina pentru declansare cu contact comutator1C/O,AC-12,6A,230V,de tip PH47	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
121	pret de piata	Intrerupator crepuscula In=10A. Ue=230V 2...100Lux IP65-FR-601	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
122	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumionatul general de interior 34W IP20	buc	26,000	300,00 0,00	7 800,00 0,00
123	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
124	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumnatorul general de interior 17W IP65	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			16 795,00
		Cheltuieli de aprovizionare depozitare	1,20 %			201,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 996,54
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				75 875,54 18 824,20
		5. Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gro.40mm. (Terenul aferent stadionului de fotbal)				
125	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180mm, pe fundatie de beton 30x20cm	m	152,000	118,53 33,50	18 017,17 5 092,00
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	62,000	496,23 57,50	30 765,95 3 565,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip				
127	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400., pentru drumuri,GOST 8267-93 fractie 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	186,000	731,25 82,50	136 012,50 15 345,00
128	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat grosime 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 240,000	264,28 52,20	327 701,62 64 728,00
		Прямые затраты	Lei			512 497,24
		CASS	24,00 %			21 295,20
		Cheltuieli de transport	7,00 %			28 399,46
		Total	100,00 +			562 191,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %			81 517,83
		Total	100,00 +			643 709,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			38 622,58
		Total Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gro.40mm. (Terenul aferent stadionului de fotbal) Inclusiv salariu				682 332,31 88 730,00

		Прямые затраты	Lei	2 280 935,75
		TVA	20,00 %	456 187,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 737 122,90 279 927,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea terenului de
fotbal din str.Libertatii
or.Ialoveni (Constructia
Vestiarului si montarea
pavajului)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 2 737 122,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	376,484	50,00	18 824,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	81,359	50,00	4 067,97
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,783	50,00	5 089,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	98,672	50,00	4 933,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 789,192	50,00	89 459,60
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,448	50,00	1 172,38
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	536,900	50,00	27 755,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,850	50,00	1 942,50
9.	7134050013250	Izolator	h-om	366,859	50,00	18 342,95
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,195	50,00	10 709,75
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,200	50,00	2 310,00
12.	7136080025001	Montator	h-om	12,644	84,97	1 074,37
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,760	84,97	744,34
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,460	84,97	463,94
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,150	50,00	607,50
16.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	3,720	50,00	186,00
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	522,507	50,00	26 125,35
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	579,000	50,00	28 950,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,883	50,00	6 244,14
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	257,792	50,00	13 071,60
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,452	50,00	5 272,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,914	84,97	2 881,71
		Total manopera				279 927,56

Materiale:

1.	1	Boiler 30l	buc	2,000	950,00	1 900,00
2.	10	Cutie de distribuire, IP20, cu montare aparenta	buc	40,000	10,00	400,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,005	1,00	0,01
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	1,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	1,00	0,01
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,00

8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	15 000,00	364,50
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	2,00	0,01
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,20	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,517	32,00	208,54
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350	1,00	1,35
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,420	0,20	16,88
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,101	0,10	0,21
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,420	0,10	8,44
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	0,20	0,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,159	0,30	0,05
18.	11	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu clapa, IP22,10A,220V	buc	15,000	20,00	300,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,260	0,20	0,25
20.	12	intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 2 clape ,IP22 16 A 220 V	buc	0,460	20,00	9,20
21.	13	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP22,16 A, 220V	buc	6,000	25,00	150,00
22.	14	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP22,16 A, 220V	buc	42,000	25,00	1 050,00
23.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	37,758	400,00	15 103,20
24.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	226,734	400,00	90 693,60
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,133	400,00	9 253,20
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,357	400,00	2 942,76
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,808	285,00	3 443,37
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,387	285,00	25 475,44
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,600	285,00	1 881,00
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	109,692	285,00	31 262,22
31.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,244	285,00	69,51
32.	15	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu acat si bare de tip DIN	buc	1,000	400,00	400,00
33.	16	Separator de sarcina modular, Un=400,3P,in=40A	buc	2,000	65,00	130,00
34.	17	Intrerupator automat monopolar ,caracteriistica B,In =40A,=230V.Iku 4.5kA	buc	5,000	65,00	325,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,455	2,00	24,91
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	70,00	1,12
37.	18	Intrerupator automat monopolar, caracteristica ,In=6A,U=230V,Iku=4.5kA	buc	8,000	65,00	520,00
38.	19	Intrupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu =4.5 kA	buc	1,000	65,00	65,00
39.	20	Intrerupator automat de curent diferentiial bipolar caracteristica AB In=10A,10mA,Un-230V	buc	1,000	210,00	210,00
40.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,185	3 500,00	647,50
41.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,123	3 800,00	468,54
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,123	3 800,00	468,54
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 640,000	0,02	72,80
44.	2010237318750	Distantieri	buc	331,142	0,02	6,62
45.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,000	1 050,00	25 200,00
46.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,120	1 300,00	41 756,00
47.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	29,520	2 000,00	59 040,00
48.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,567	210,00	2 849,15
49.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	156,000	2,00	312,00
50.	21	Intrerupator automat de curent diferentiial, bipolar caracteristica AC In=16A,10mA,U=230V	buc	5,000	210,00	1 050,00

51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,780	2,00	7,56
52.	22	Intrerupator automat dee curent diferentiaal,bipolar carcteristica AC In-16A,10mA,U=230V	buc	5,000	200,00	1 000,00
53.	23	Contactator modular KM20-200,20A ,230V	buc	1,000	100,00	100,00
54.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	36,633	30,00	1 098,99
55.	2320187315789	Decofrol	kg	14,801	5,00	74,00
56.	24	Bobina pentru declansare cu contact comutator1C/O,AC-2,6A,230V,de tip PH47	buc	1,000	150,00	150,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,741	23,00	17,04
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,408	40,00	96,34
59.	2413217300010	Cleme	buc	4,500	10,00	45,00
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,150	12,00	205,80
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,481	59,00	28,41
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	140,854	130,00	18 310,97
63.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,584	140,00	641,76
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,300	5,00	136,50
65.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	35,00	0,70
66.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	464,018	166,67	77 337,88
67.	24302261000001	Fuga	kg	54,600	10,00	546,00
68.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	32,970	35,00	1 153,94
69.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,058	150,00	1 358,67
70.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,106	60,00	66,36
71.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,146	50,00	7,30
72.	25	Intrerupator crepuscula In=10AUe=230V2...100Lux IP65	buc	1,000	45,00	45,00
73.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,000	25,00	200,00
74.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	25,00	400,00
75.	2513736621482	Banda izolanta	m	60,480	2,00	120,96
76.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	63,360	6,00	380,16
77.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,360	10,00	153,60
78.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,000	10,00	80,00
79.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,000	50,00	200,00
80.	2521216717050	Teava din material plastic	m	137,040	16,00	2 192,64
81.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	74,160	30,00	2 224,80
82.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,000	25,00	200,00
83.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,130	6,00	24,78
84.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	55,820	6,00	334,92
85.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	74,740	7,00	523,18
86.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,790	8,00	110,32
87.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	73,000	30,00	2 190,00
88.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 482,240	5,00	7 411,20
89.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	483,363	5,00	2 416,82
90.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	5,000	56,00	280,00
91.	26	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc	26,000	300,00	7 800,00
92.	2622102438000	Lavoar	buc	8,080	450,00	3 636,00
93.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,080	600,00	4 848,00
94.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,000	100,00	800,00
95.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,080	150,00	1 212,00
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	665,700	2,20	1 464,54
97.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 112,000	2,20	4 646,40
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 142,860	2,20	9 975,15
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 704,160	2,20	3 749,15
100.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 134,800	2,20	44 296,56
101.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	163,800	3,60	589,68
102.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 339,800	140,00	187 572,00

103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	187,460	125,00	23 432,50
104.	2663102100000	Beton	m3	27,449	1 250,00	34 311,75
105.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,450	0,00	0,00
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,007	0,00	0,00
107.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	737,100	4,00	2 948,40
108.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	211,050	75,00	15 828,75
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,000	54,00	324,00
110.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	185,640	100,00	18 564,00
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,250	5,00	796,25
112.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	209,300	6,00	1 255,80
113.	27	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc	8,000	250,00	2 000,00
114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,450	80,00	756,00
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	31,500	90,00	2 835,00
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	539,547	16,00	8 632,76
117.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 007,401	16,00	16 118,41
118.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,200	16,00	19,20
119.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	21,000	15,00	315,00
120.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,400	25,00	60,00
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,576	30,00	557,27
122.	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	7,200	15,00	108,00
123.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,552	30,00	16,56
124.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	0,720	30,00	21,60
125.	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	0,888	10,00	8,88
126.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,814	30,00	444,42
127.	28	Corp de iluminat pentru ilumnatorul general de interior 17W IP65	buc	12,000	250,00	3 000,00
128.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 555,140	30,00	226 654,20
129.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	663,561	400,00	265 424,40
130.	2811236309900	Confectii metalice	kg	125,237	25,00	3 130,92
131.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,280	3 000,00	24 840,00
132.	2873122004100	Plase sudate	kg	353,551	20,00	7 071,01
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,700	30,00	111,01
134.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,204	50,00	60,21
135.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,333	50,00	166,66
136.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	48,145	5,00	240,73
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,002	3,00	111,01
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	268,760	0,30	80,63
139.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,250	65,00	146,25
140.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 389,600	0,80	1 111,68
141.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 951,650	0,10	195,16
142.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	562,050	2,00	1 124,10
143.	2874115837745	Suruburi	buc	300,000	0,12	36,00
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,002	2,00	74,00
145.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,145	3,00	144,44
146.	2874115883700	Saiba M 20	buc	48,145	2,00	96,29
147.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,617	1,00	0,62
148.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,000	50,00	400,00
149.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,000	10,00	80,00
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,000	40,00	320,00
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,000	40,00	320,00
152.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	8,000	60,00	480,00
153.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,000	60,00	480,00
154.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,250	45,00	236,25
155.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,000	60,00	360,00
156.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,500	70,00	315,00
157.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,250	65,00	146,25

158.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,250	50,00	112,50
159.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,000	60,00	360,00
160.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	39,00	156,00
161.	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	2,000	15,00	30,00
162.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	50,00	50,00
163.	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	2,000	50,00	100,00
164.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	42,000	35,00	1 470,00
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,700	25,00	92,50
166.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 184,000	0,01	21,84
167.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,400	300,00	7 920,00
168.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,000	400,00	3 200,00
169.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000	400,00	3 200,00
170.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	21,000	50,00	1 050,00
171.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	6,000	50,00	300,00
172.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,000	5,00	30,00
173.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	4,000	25,00	100,00
174.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,000	35,00	280,00
175.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,000	40,00	320,00
176.	3	Teava PVC d=20mm	m	130,000	3,00	390,00
177.	3220137315778	Decapant	kg	0,828	25,00	20,70
178.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	139,823	2,00	279,64
179.	4	Teava PVC d=20m	m	500,000	4,00	2 000,00
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,061	3,00	246,18
181.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,242	20,00	884,84
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,127	20,00	229,81
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08
184.	4100126202818	Apa	m3	2,115	20,00	42,30
185.	5	Cablu tip VVGng-LS_0.66 3x1.5mm2	m	230,000	15,00	3 450,00
186.	5009030	Flanse	10 buc	6,300	0,10	0,63
187.	5009031	Scoabe	10 buc	62,610	0,10	6,26
188.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,155	0,10	0,22
189.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,560	0,10	0,56
190.	5009061	Fisa de izolatie	buc	262,450	0,01	2,62
191.	5009062	Papuci de cablu	buc	204,000	0,20	40,80
192.	5009070	Racordari	10 buc	11,340	0,10	1,13
193.	5009113	Prezoane	buc	93,840	0,10	9,38
194.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	0,20	0,01
195.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,938	0,20	0,19
196.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,347	1,00	0,35
197.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,288	0,20	0,26
198.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,139	0,10	0,01
199.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	0,20	0,02
200.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,031	3,00	6,09
201.	6	Cablu de control de tip KVVGngFRLS 4x1.5mm2	m	5,000	21,00	105,00
202.	7	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	460,000	16,60	7 636,00
203.	8	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	80,000	5,00	400,00
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,100	5,00	45,50
205.	87	Boiler	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
206.	9	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	20,000	5,00	100,00
		Total materiale de construcții				1 472 054,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,265	1,00	1,26
----	--------	---	------	-------	------	------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	99,540	0,20	19,91
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,952	0,20	3,79
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,20	0,04
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,20	0,04
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,713	0,10	0,07
7.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,678	100,00	267,80
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,040	250,00	1 260,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,520	250,00	630,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,006	2,00	6,01
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,00	0,03
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,355	2,00	2,71
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,922	8,00	31,37
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,503	5,00	22,51
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,517	5,00	140,31
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,988	350,00	16 795,80
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,184	5,00	10,92
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,832	25,00	45,80
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,052	20,00	181,04
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,491	15,00	52,36
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,511	15,00	41,76
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,916	100,00	391,62
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,809	350,00	283,22
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,546	5,00	12,73
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,490	0,20	2,90
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,634	10,00	96,34
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,184	1,00	13,18
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,492	1,00	30,49
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,320	400,00	18 528,00
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,219	500,00	609,50
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,007	500,00	2 003,40
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,866	250,00	216,43
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,216	300,00	1 264,80
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,978	0,50	0,99
		Total utilaje de construcții				44 457,18

Прямые затраты	Lei	2 280 935,75
TVA	20,00 %	456 187,15

Total deviz:

**2 737 122,
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea terenului de fotbal din
str.Libertatii or.Ialoveni (Constructia
Vestiarului si montarea pavajului)**

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.				
		1.1. Lucrari din beton armat (CBA)				
1	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, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
2	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3			1 434,89 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	631,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	285,00	218,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,00	0,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			97,20 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	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	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,65 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
5	CC01D1	Armaturi din otel beton A500c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,85 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg 1=1,000	kg			37,05 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	2,00	0,03
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 526,20 285,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	607,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	285,00	212,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
8	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3			1 434,88 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	631,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	285,00	218,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,00	0,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			97,20 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	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	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,55 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa... C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 346,74 47,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 281,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 604,50 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
14	CC03C	Montar	kg			22,09 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	2,00	0,00
15	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 348,25 50,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
16	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,72 2,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	12,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,00
17	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 666,00 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
19	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			15,50 15,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
20	TsD04B	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 coeziv	m3			39,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 017,08 450,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,00	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	285,00	386,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 829,98 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	59,00	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,00	2,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			411,00 82,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1500	30,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	166,67	316,67
		1.2. Lucari de constructii (SA)				
		1.2.1. inchideri si compartimentari				
24	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * poliuritan gr.100mm, RAL9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,000	m2			557,95 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	400,00	408,00
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	5,00	16,00
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	130,00	22,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
25	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: poliuritan gr.100mm RAL9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,000	m2			557,95 68,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	400,00	408,00
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	5,00	16,00
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	130,00	22,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
26	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * poliuritan, gr 60mm RAL 9010 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,000	m2			525,98 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	400,00	408,00
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	5,00	12,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	130,00	23,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,000	m			197,82 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	84,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,000	m			199,10 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	94,50
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	49,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	54,00	10,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,12	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice,oarbe, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor , intr-un canat,	m2			1 439,05 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	150,00	26,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
30	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic 2,2(W/m2*K) ,oarbe inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, i.	m2			3 160,75 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	130,00	71,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	150,00	28,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
31	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu 5 camere cu geam dublu, oscilobatante (plianter, swing-out) Coeicient de transfer termic <1.2(W/m ² *K) cu suprafata golului sub 2 m ² in doua canaturi	m ²			1 238,99 120,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,07
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,00	5,04
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	6,00	15,84
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	140,00	26,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	2,00	0,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	8,00	1,31
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,00	0,53
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (WC)	m ²			2 109,45 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m ²	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	130,00	27,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	150,00	10,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii(Dus, WC)	m ²			2 082,30 48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	50,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m ²	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	130,00	20,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	150,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.2.2. Pardosele				
34	CE17A	Strat pelicola de difuzie 70gr/m ² 1=1,000	m ²			19,57 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m ²	1,1500	6,00	6,90
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,000	m ²			108,01 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m ²	1,0200	100,00	102,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	2,00	0,01
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²			76,10 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0420	285,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m ²			25,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T armat cu fibra se adauga Коэффициент к осн. зарплате=2,000 Коэффициент к стоимости материалов=2,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,000				12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund Betoncontact	m2			3,55 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			276,88 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		1.2.3. Pavaj gr.40mm				
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x15 cm	m			118,53 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	285,00	2,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M 400 fr. 20-40mm	m3			669,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibrocilindrat, dimensiuni 200x100 gros 40mm,culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			212,36 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		1.3. Retele de apa si canalizare interioara				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari de constructii				
		1.3.1.1. Sistema A1				
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20*2.3 mm	m			106,59 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	7,50
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1000	8,00	1,57
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,32
44	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.5 mm	m			18,13 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	1,63
45	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*3 mm	m			20,50 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
46	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3.6 mm	m			21,50 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm Materiale marunte=1,050	m			21,56 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	2,00	4,06
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x5 mm Materiale marunte=1,050	m			17,50 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=38x5 mm Materiale marunte=1,050	m			17,50 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x5 mm Materiale marunte=1,050	m			17,50 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
51	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
52	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
54	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc			86,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,00
55	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			61,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	50,00	50,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,00
56	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,000	buc			70,00 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,00
57	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			34,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.3.1.2. Sistema T3				
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-2.8 mm	m			103,16 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	28,19
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,55
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	6,76
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,26
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,29
59	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25/3.5 mm	m			16,92 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,42
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x3.5 mm Materiale marunte=1,000	m			21,06 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	2,00	3,56
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm Materiale marunte=1,000	m			17,50 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
63	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta	10 m			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"				5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50
						2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
65	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc			216,00
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	150,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	45,00
66	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,000	buc			26,50
						26,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,00	26,50
		1.3.1.3. SDistema C1				
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			17,19
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,04
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			198,16
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	30,00	185,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
69	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00
						4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			67,00
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,13
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,13
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
73	SB29A	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de	buc			332,52

1	2	3	4	5	6	7
		110 Material marunt (aliaj de lipit, stearina)=1,000				190,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	50,00	190,00
	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	3,6000	15,00	54,00
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,2760	30,00	8,28
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	0,3600	30,00	10,80
	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	0,4440	10,00	4,44
	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.3.1.4. instalatii sanitare				
74	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			457,50 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	400,00
75	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc			1 291,00 245,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	50,00	245,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	606,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	60,00	60,00
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	50,00	25,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,00
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc			785,80 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	454,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,00	4,80
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	151,50
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			532,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
78	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l si greutatea de 34 kg., montata pe console fixate in perete (Numai manopera)	buc			273,70 194,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	50,00	46,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	70,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	35,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
79	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (numai manopera)	buc			397,76 318,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	248,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	50,00	46,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	70,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	35,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		3. Utilaj				
80	pret de piata	Boiler 30 l	buc			1 150,00 0,00
	87	Boiler	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
81	pret de piata	Boiler 30 l	buc			950,00 0,00
	1	Boiler 30l	buc	1,0000	950,00	950,00
		4. Lucrari electrice				
		4.1. lucrari de montare				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			122,14 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,20	0,14
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,20	0,04
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,20	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,50	0,04
83	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina, intrerupatoare automate	buc			56,02 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,50	0,00
84	08-03-575-1	Dispozitiv - contactotor	buc			56,02 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,50	0,00
85	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, bobina de declansare	buc			112,68 112,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	1,00	0,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,20	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,50	0,04
86	08-03-575-1	Dispozitiv - contactotor	buc			56,02 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,50	0,00
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 234,62 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,20	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,20	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,20	3,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,20	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,00	4,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,50	0,06
88	pret de piata	Teava PVC rigida pentru electromontajul d=20mm	m			3,00 0,00
	3	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	3,00	3,00
89	pret de piata	Teava corugata U-PVC, 750N,d=20mm	m			4,00 0,00
	4	Teava PVC d=20m	m	1,0000	4,00	4,00
90	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			337,80 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	3,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,50	0,01
91	pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x1.5mm2	m			15,00 0,00
	5	Cablu tip VVGng-LS_0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
92	pret de piata	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x1.5mm2				0,00
	6	Cablu de control de tip KVVGngFRLS 4x1.5mm2	m	1,0000	21,00	21,00
93	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			394,31 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,30	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	3,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,50	0,02
94	pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m			16,60 0,00
	7	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	1,0000	16,60	16,60
95	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			2 385,89 2 330,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	50,00	2 330,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	0,10	2,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,20	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	1,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,50	0,01
96	pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m			5,00 0,00
	8	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	1,0000	5,00	5,00
97	pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m			5,00 0,00
	9	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	1,0000	5,00	5,00
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 655,18 414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,20	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,20	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,50	0,07
99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			859,78 830,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,20	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,20	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,20	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,50	0,11
100	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare pe perete				25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
101	pret dee piata	cutie de distribuire, IP20, cu montare aparenta	buc			10,00
						0,00
	10	Cutie de distribuire, IP20, cu montare aparenta	buc	1,0000	10,00	10,00
102	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 611,08
						1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,50	0,02
103	pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 1 clapa, IP22,10A,220V	buc			20,00
						0,00
	11	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu clapa, IP22,10A,220V	buc	1,0000	20,00	20,00
104	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 641,08
						1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,50	0,02
105	pret dde piata	intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 2 clape ,IP22 10 A 220 V	buc			20,00
						0,00
	12	intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamant , cu 2 clape ,IP22 16 A 220 V	buc	1,0000	20,00	20,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montata aparent	100 buc			2 167,10
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,20	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	3,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	1,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,50	0,02
107	pret de piata	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54,16 A, 220V	buc			25,00
						0,00
	13	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP22,16 A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
108	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 908,84
						1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	3,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,50	0,02
109	pret de piata	Priza instalatie inchisa cu legare la pamant „IP22, 16A,220V	buc			25,00 0,00
	14	Priza cu instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP22,16 A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			4 428,60 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,20	0,41
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,20	0,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,10	0,15
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,20	6,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,50	0,77
		4.2. Utilaj				
111	pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu acat si bare de tip DIN	buc			400,00 0,00
	15	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu acat si bare de tip DIN	buc	1,0000	400,00	400,00
112	pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400,3P,In=40A	buc			65,00 0,00
	16	Separator de sarcina modular, Un=400,3P,in=40A	buc	1,0000	65,00	65,00
113	preat de piata	Intrerupator automat monopolar ,caracteristica B,In =10A,=230V.Icu 4.5kA	buc			65,00 0,00
	17	Intrerupator automat monopolar ,caracteriistica B,In =40A,=230V.Iku 4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00
114	preat de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C,In=16A,U=230V,Iku=4.5kA	buc			65,00 0,00
	18	Intrerupator automat monopolar, caracteristica ,In=6A,U=230V,Iku=4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00
115	pret de piata	Intrrupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu =4.5 kA	buc			65,00 0,00
	19	Intrrupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A,U=400V, Icu =4.5 kA	buc	1,0000	65,00	65,00
116	pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential bipolar caracteristica AB In=10A,30mA,Un- 230V	buc			210,00 0,00
	20	Intrerupator automat de curent diferential bipolar caracteristica AB In=10A,10mA,Un-230V	buc	1,0000	210,00	210,00
117	preat de piata	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar caracteristica AC In=16A,30mA,U=230V	buc			210,00 0,00
	21	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar caracteristica AC In=16A,10mA,U=230V	buc	1,0000	210,00	210,00
118	pret de piata	Intrerupator automat dee curent diferential,bipolar carcteristica AC In- 16A,10mA,U=230V	buc			200,00 0,00
	22	Intrerupator automat dee curent diferential,bipolar carcteristica AC In-16A,10mA,U=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
119	pret de piata	Contactator modular KM20-20,20A ,230V	buc			100,00 0,00
	23	Contactator modular KM20-200,20A ,230V	buc	1,0000	100,00	100,00
120	pret de piata	Bobina pentru declansare cu contact comutator1C/O,AC-12,6A,230V,de tip PH47	buc			150,00 0,00
	24	Bobina pentru declansare cu contact comutator1C/O,AC-2,6A,230V,de tip PH47	buc	1,0000	150,00	150,00
121	pret de piata	Intrerupator crepuscula In=10A. Ue=230V 2...100Lux IP65-FR-601	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25	Intrerupator crepuscula In=10AUe=230V2...100Lux IP65	buc	1,0000	45,00	45,00
122	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumionatul general de interior 34W IP20	buc			300,00 0,00
	26	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
123	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc			250,00 0,00
	27	Corp de iluminat pentru ilumionatul generalde interior 23W IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
124	pret de piata	Corp de iluminat pentru ilumnatorul general de interior 17W IP65	buc			250,00 0,00
	28	Corp de iluminat pentru ilumnatorul general de interior 17W IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
		5. Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gro.40mm. (Terenul aferent stadionului de fotbal)				
125	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 300x180mm, pe fundatie de beton 30x20cm	m			118,53 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	285,00	2,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			496,23 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
127	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400., pentru drumuri,GOST 8267-93 fractie 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			731,25 82,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,00	82,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
128	DE18B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton vibropresat grosime 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			264,28 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotoare	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	285,00	24,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.