

Modernizarea terenului de fotbal din str.Libertatii or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Constructia Vestiarelor si montarea pavajului

Valoarea de deviz 3 607 486,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	112,17 112,17	4 103,20 4 103,20
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)	m3	1,980	1 902,12 493,08	3 766,19 976,30
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	146,28 80,73	5 301,22 2 925,52
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	288,960	25,79 6,71	7 451,71 1 939,87
5	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C	kg	640,240	24,43	15 639,44

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,35	3 426,84
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	120,420	36,64 8,92	4 412,01 1 074,02
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)	m3	6,160	1 866,27 484,30	11 496,20 2 983,30
8	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,600	1 900,90 492,83	4 942,34 1 281,35
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	87,100	146,15 80,72	12 729,43 7 030,42
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	235,720	24,77 5,70	5 838,91 1 342,53
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	342,590	23,92 4,84	8 194,39 1 659,46
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa.CI2/15..	m3	8,710	1 543,98 80,68	13 448,09 702,70
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,830	2 517,89 578,54	4 607,73 1 058,73
14	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm,	kg	350,050	64,54	22 591,74

1	2	3	4	5	6	7
		ochi 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. la placi			2,55	892,19
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	m3	18,070	1 548,23 84,97	27 976,47 1 535,41
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	16,87 4,25	826,48 208,18
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	2 382,35 0,00	405,00 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,200	15,43 0,00	435,00 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	26,34 26,34	515,77 515,77
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	65,21 63,71	1 276,76 1 247,36
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,180	2 547,83 764,78	458,61 137,66
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	7,407	34 227,42 3 398,80	253 522,52 25 174,91

1	2	3	4	5	6	7
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	244,220	251,06 140,20	61 314,96 34 239,51
		<i>Total</i>	lei			471 254,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 669,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			36 980,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				530 903,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			76 981,03
		<i>Total</i>				607 884,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 473,08
		Total Lucrari din beton armat (CBA) Inclusiv salariu				644 357,74 94 455,23
		2. Lucrari de constructii (SA)				
		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. 100 mm. RAL 9010	m2	230,100	835,07 116,41	192 150,65 26 785,09
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. 100 mm. RAL 9010	m2	233,100	835,07 116,41	194 655,81 27 135,17
26	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: poliuritan, gr.60mm, RAL 9010	m2	187,350	672,85 127,46	126 059,30 23 879,12
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,000	237,36 29,74	2 136,26 267,66
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,000	174,20 25,49	5 226,15 764,73

1	2	3	4	5	6	7
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice interioare, oarbe, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor, intr-un canat,	m2	32,120	2 543,10 68,83	81 684,46 2 210,92
30	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2.2(W/m2*K), oarbe, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	8,280	2 270,87 90,10	18 802,83 746,03
31	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu 5 camere cu geam dublu, oscilobatante (pliante, swing-out). Coeficient de transfer termic <1.5(W/m2*K) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	24,000	2 105,51 120,06	50 532,31 2 881,33
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (WC)	m2	10,920	1 826,11 112,98	19 941,09 1 233,76
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (dus, WC)	m2	18,600	1 789,26 81,59	33 280,15 1 517,56
		<i>Total</i>	lei			724 469,01
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				724 469,01 87 421,37
		2.2. Pardosele				
34	CE17A	Strat pelicula de difuzie 70 gr./m2	m2	182,000	31,91 21,24	5 807,22 3 866,14
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat grosime 50 mm, intr-un strat	m2	182,000	108,61 10,20	19 766,60 1 855,75
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	107,87 59,48	19 633,07 10 825,17

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A1 k-2	Strat suport pentru pardoseli 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 armat cu fibra, se adauga	m2	182,000	50,12 20,39	9 121,54 3 711,49
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "Betoncontact	m2	182,000	7,60 2,55	1 383,04 463,94
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	613,78 212,43	111 707,91 38 661,36
		<i>Total</i>	lei			167 419,38
		Total Pardosele Inclusiv salariu				167 419,38 59 383,85
		2.3. Pavaj gr.40mm				
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe funda?ie de beton CI2/15 sectiune30x15 cm	m	58,000	202,05 56,93	11 718,79 3 301,94
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3	12,000	562,62 84,12	6 751,44 1 009,44
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibrocilindrat, dimesiuni 200x100mm, 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	239,18 50,64	19 134,57 4 051,37
		<i>Total</i>	lei			37 604,80
		Total Pavaj gr.40mm Inclusiv salariu				37 604,80 8 362,75
		<i>Total</i>	lei			929 493,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			37 240,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			75 911,44
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 042 644,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			151 183,52
		<i>Total</i>				1 193 828,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			71 629,71
		Total Lucrari de constructii (SA) Inclusiv salariu				1 265 458,17 155 167,97
		3. Retelele de apa si canalizare interioara				
		3.1. 3.1.Lucrari de constructii				
		3.1.1. 3.1.1.Sistema AI				
43	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*2.3 mm	m	40,000	129,13 53,53	5 165,33 2 141,24
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	44,35 28,04	399,17 252,36
45	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3.0 mm	m	16,000	69,41 34,84	1 110,59 557,40
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	90,75 36,54	907,49 365,37
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m	40,000	36,50 29,74	1 459,96 1 189,58
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm	m	9,000	36,67 29,74	330,03 267,66
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	16,000	36,67 29,74	586,72 475,83

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de D=38x5 mm				
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x5 mm	m	10,000	36,23 29,74	362,31 297,39
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	9,29 9,29	69,68 69,68
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	75,000	13,60 13,60	1 019,64 1 019,64
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,000	4,25 4,25	318,64 318,64
54	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	15,000	239,69 35,69	3 595,31 535,31
55	SD01A	Robinet sfera - fluture, avind diametrul de 3/4"	buc	6,000	162,63 11,05	975,78 66,28
56	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	237,99 33,99	237,99 33,99
57	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	4,000	234,60 15,30	938,38 61,18
		<i>Total</i>	lei			17 477,02
		Total 3.1.1.Sistema AI Inclusiv salariu				17 477,02 7 651,55
		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 soccultural-culturale, avind diametrul de	m	33,000	132,15 53,53	4 361,03 1 766,53

1	2	3	4	5	6	7
		20*2.8 mm				
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	44,82 28,04	1 075,74 672,96
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m	33,000	36,50 29,74	1 204,46 981,40
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm	m	24,000	36,67 29,74	880,15 713,75
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	13,60 13,60	774,93 774,93
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	8,50 8,50	48,43 48,43
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	57,000	4,25 4,25	242,16 242,16
65	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	185,62 35,69	371,25 71,37
66	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	194,24 45,04	776,96 180,14
		<i>Total</i>	lei			9 735,11
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				9 735,11 5 451,67
		3.1.3. Sistema CI				
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	48,000	87,17 27,19	4 183,94 1 305,14

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
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	64,66 21,24	775,95 254,91
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	6,000	6,80 6,80	40,79 40,79
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	81,19 18,69	81,19 18,69
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	87,26 23,79	261,77 71,37
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	87,59 23,79	87,59 23,79
73	SB29A	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,000	907,40 322,88	1 814,79 645,77
		<i>Total</i>	lei			7 246,02
		Total Sistema CI Inclusiv salariu				7 246,02 2 360,46
		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.	buc	8,000	851,46 97,72	6 811,72 781,72
75	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	8,000	3 223,91 416,35	25 791,29 3 330,82

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,000	2 402,25 161,44	19 218,02 1 291,54
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	963,86 140,20	7 710,88 1 121,60
		<i>Total</i>	lei			59 531,91
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				59 531,91 6 525,68
		<i>Total</i>	lei			93 990,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 277,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 183,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				106 451,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 435,44
		<i>Total</i>				121 886,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 313,20
		Total 3.1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 199,95 21 989,36
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. 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	243,86 243,86	487,73 487,73
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	243,86 243,86	487,73 487,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			975,46
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				975,46 975,46
		<i>Total</i>	lei			975,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			234,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 209,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			741,35
		<i>Total</i>				1 950,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			117,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 067,98 975,46
		3.3. Utilaj				
80	Pret de piata	Boiler 30 l		2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
81	Pret de piata	Boiler 80 l		2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			120,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 120,00
		<i>Total</i>	lei			141 387,93
		Total Retelele de apa si canalizare interioara Inclusiv salariu				141 387,93 22 964,82
		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	201,38 201,38	201,38 201,38
83	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatopare automate	buc	27,000	95,17 95,17	2 569,49 2 569,49
84	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,000	95,17 95,17	95,17 95,17
85	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,000	197,18	197,18

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie - bobina de declansare			191,18	191,18
86	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,000	95,17	95,17
					95,17	95,17
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	2 726,21	17 175,10
					2 022,29	12 740,40
88	Pret de piata	Teava PVC rigida p/u electromontaj d=20mm	m	130,000	5,75	747,50
					0,00	0,00
89	Pret de piata	Teava corugata U- PVC, 750N, d=20mm	m	500,000	4,17	2 085,00
					0,00	0,00
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	2,350	928,18	2 181,22
					572,73	1 345,92
91	Pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x1.5mm2	m	230,000	10,83	2 490,90
					0,00	0,00
92	Pret de piata	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS 4x1.5mm2	m	5,000	14,16	70,80
					0,00	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	1 051,35	4 836,20
					667,94	3 072,52
94	Pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	460,000	17,08	7 856,80
					0,00	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	4 627,36	4 627,36
					3 959,60	3 959,60
96	Pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	80,000	9,83	786,40
					0,00	0,00
97	Pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	20,000	9,83	196,60
					0,00	0,00
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 309,13	692,74
					705,27	211,58
99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	4 446,00	666,90
					1 410,53	211,58

1	2	3	4	5	6	7
100	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	40,000	42,48 42,48	1 699,40 1 699,40
101	Pret de piata	Cutie de distributie, IP20, cu montare aparenta	buc	40,000	5,85 0,00	234,00 0,00
102	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 787,07 2 736,07	418,06 410,41
103	Pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa. IP22, 10A,220V	buc	15,000	41,60 0,00	624,00 0,00
104	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 840,83 2 789,83	170,45 167,39
105	Pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP22, 10A,220V	buc	6,000	51,60 0,00	309,60 0,00
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 800,83 3 667,83	228,05 220,07
107	Pret de piata	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54, 16A,220V	buc	6,000	36,00 0,00	216,00 0,00
108	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,420	3 776,95 3 236,95	1 586,32 1 359,52
109	Pret de piata	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,, IP22, 16A.220V	buc	42,000	35,83 0,00	1 504,86 0,00
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,460	12 836,85 7 477,37	5 904,95 3 439,59
		<i>Total</i>	lei			60 467,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 677,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 421,56
		<i>Cheltuieli directe</i>				70 566,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 312,68
		<i>Total</i>				94 879,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 692,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				100 572,30 31 990,37

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Utilaj				
111	Pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN.	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
112	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	488,00 0,00	976,00 0,00
113	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,000	94,00 0,00	470,00 0,00
114	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	74,00 0,00	592,00 0,00
115	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
116	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AB", In=10A, 30mA, Un=230V,	buc	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
117	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V,	buc	5,000	67,50 0,00	337,50 0,00
118	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V,	buc	5,000	67,50 0,00	337,50 0,00
119	Pret de piata	Contacteur modular KM20-20, 20A, 230V,	buc	1,000	127,50 0,00	127,50 0,00
120	Pret de piata	Bobina de declansare cu contact comutator IC/0, AC-12,, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
121	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65-FR-601	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
122	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior 34W, 1P20	buc	26,000	232,50 0,00	6 045,00 0,00
123	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 23W, IP20	buc	8,000	170,00 0,00	1 360,00 0,00
124	Pret de	Corp de iluminat pentru	buc	12,000	147,50	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ilumionatul general de interior, 17W, IP65			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 658,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			175,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 834,74
		<i>Total</i>	lei			115 407,04
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				115 407,04 31 990,37
		5. Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gros.40mm. (Terenul aferent stadionului de fotbal)				
125	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton 30x20 cm	m	152,000	277,44 56,93	42 170,80 8 653,35
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	62,000	656,59 97,72	40 708,86 6 058,36
127	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400" pentru drumuri, GOST8267-93, frac?ie 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	186,000	762,36 140,20	141 799,19 26 077,29
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 proporte 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 240,000	312,36 88,71	387 327,96 109 998,76
		<i>Total</i>	lei			612 006,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36 189,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			43 595,81
		<i>Cheltuieli directe</i>				691 791,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			100 309,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				792 101,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47 526,09
		Total Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gros.40mm. (Terenul aferent stadionului de fotbal)				839 627,56
		Inclusiv salariu				150 787,76

		Total	lei	3 006 238,44
		TVA	20 %	601 247,69
		Total deviz:		3 607 486,13
		Inclusiv salariu		455 366,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea terenului de fotbal din str.Libertatii or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructia Vestiarelor si montarea pavajului

Valoarea de deviz 3 607 486,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	376,49	84,97	31 990,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	81,36	84,97	6 913,16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,78	84,97	8 648,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	98,67	84,97	8 383,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 789,20	84,97	152 028,33
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,45	84,97	1 992,55
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	555,10	84,97	47 166,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,85	84,97	3 301,09
9.	7134050013250	Izolator	h-om	366,86	84,97	31 172,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,19	84,97	18 199,71
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,20	84,97	3 925,61
12.	7136080025001	Montator	h-om	12,64	84,97	1 074,02
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,84	84,97	496,22
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,46	84,97	463,94
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,15	84,97	1 032,39
16.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	3,72	84,97	316,08
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	522,51	84,97	44 397,67
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	579,00	84,97	49 197,63
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,88	84,97	10 611,06
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,44	84,97	22 214,56
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,44	84,97	8 959,24
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,91	84,97	2 881,33
Total manopera						455 366,15

Materiale:

1.	101	Cutie de distributie, IP20, cu montare aparenta	buc	40,00	5,85	234,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,42	60,00	385,20

5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,63	46,00	28,98
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,42	1,00	84,42
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,10	50,00	105,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,42	5,00	422,10
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,14	50,00	7,00
11.	103	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa. IP22, 10A,220V	buc	15,00	41,60	624,00
12.	105	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP22, 10A,220V	buc	6,00	51,60	309,60
13.	107	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54, 16A,220V	buc	6,00	36,00	216,00
14.	108	Doza pentru montare aparate	buc	42,00	4,20	176,40
15.	111	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN.	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
16.	112	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,00	488,00	976,00
17.	113	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	94,00	470,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,26	25,00	31,50
19.	114	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,00	74,00	592,00
20.	115	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	57,50	57,50
21.	116	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracteristica "AB", In=10A, 30mA, Un=230V,	buc	1,00	65,83	65,83
22.	117	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V,	buc	5,00	67,50	337,50
23.	118	Intrerupator automat de curent diferential, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V,	buc	5,00	67,50	337,50
24.	119	Contacteur modular KM20-20, 20A, 230V,	buc	1,00	127,50	127,50
25.	120	Bobina de declansare cu contact comutator IC/0, AC-12,, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,00	20,00	20,00
26.	121	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65-FR-601	buc	1,00	300,00	300,00
27.	122	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior 34W, IP20	buc	26,00	232,50	6 045,00
28.	123	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 23W, IP20	buc	8,00	170,00	1 360,00
29.	124	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 17W, IP65	buc	12,00	147,50	1 770,00
30.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	37,76	360,00	13 593,60
31.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	226,73	360,00	81 622,80
32.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,13	360,00	8 326,80
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,45	360,00	2 682,00
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,08	360,00	4 348,80

35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,48	360,00	32 212,80
36.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,60	360,00	2 376,00
37.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	109,69	360,00	39 488,40
38.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,24	360,00	86,40
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,46	5,00	62,30
40.	19	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,, IP22, 16A.220V	buc	42,00	35,83	1 504,86
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,18	5 000,00	900,00
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	5 000,00	650,00
43.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13	5 000,00	650,00
44.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 640,00	0,20	728,00
45.	2010237318750	Distantieri	buc	331,15	2,50	827,88
46.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) /Coeficient de transfer termic <1.5(W/m2*K)	m2	24,00	1 860,00	44 640,00
47.	20301129391500	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,12	2 400,00	77 088,00
48.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	29,52	1 680,00	49 593,60
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,57	300,00	4 071,00
50.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	156,00	14,75	2 301,00
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,57	10,00	35,70
52.	2320166200676	White spirit	kg	36,63	46,00	1 684,98
53.	2320187315789	Decofrol	kg	14,80	16,00	236,80
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	30,00	22,20
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,43	46,00	111,78
56.	2413217300010	Cleme	buc	4,59	0,25	1,15
57.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,15	36,00	617,40
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,48	35,00	16,80
59.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	143,97	85,00	12 237,45
60.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,58	54,00	247,32
61.	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact	kg	27,30	32,00	873,60
62.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	464,02	50,00	23 201,00
63.	24302261000001	Fuga	kg	54,60	40,00	2 184,00
64.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	32,97	46,00	1 516,62
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,06	125,00	1 132,50
66.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,92	40,00	36,80
67.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,15	1 200,00	180,00
68.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40	76,66	643,94
69.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00	71,83	1 149,28
70.	2513736621482	Banda izolanta	m	60,48	1,20	72,58
71.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	63,36	4,20	266,11
72.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,36	4,60	70,66
73.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40	5,00	42,00
74.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,20	57,50	241,50
75.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,45	57,50	140,88
76.	25212167170504	Teava din material plastic 32x3.0 mm	m	16,32	14,75	240,72
77.	25212167170505	Teava din material plastic 40x3.6 mm	m	10,20	30,94	315,59
78.	25212167170520	Teava din material plastic 20 x 2.3mm	m	40,80	8,84	360,67
79.	25212167170521	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	33,66	11,66	392,48
80.	25212167170525	Teava din material plastic 25*2.5 mm	m	9,18	9,00	82,62

81.	25212167170526	Teava din material plastic 25*3 mm	m	24,48	9,45	231,34
82.	25212167201110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	49,44	57,50	2 842,80
83.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	12,36	41,88	517,64
84.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,40	14,17	119,03
85.	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mm	buc	2,31	4,33	10,00
86.	25231567194004	Mufa din material plastic 32 mm	buc	1,12	9,17	10,27
87.	25231567194005	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,70	11,66	8,16
88.	25231567194302	Cot din material plastic 20 mm	buc	51,10	5,83	297,91
89.	25231567194303	Cot din material plastic 25 mm	buc	2,64	7,42	19,59
90.	25231567194304	Cot din material plastic 32 mm	buc	1,28	8,50	10,88
91.	25231567194305	Cot din material plastic 40mm	buc	0,80	9,60	7,68
92.	25231567194502	Teu din material plastic 20 mm	buc	32,85	6,25	205,31
93.	25231567194503	Teu din material plastic 25 mm	buc	23,43	4,58	107,31
94.	25231567194505	Teu din material plastic 40mm	buc	7,10	26,60	188,86
95.	25231567194540	Teu din material plastic 32 mm	buc	11,36	23,00	261,28
96.	25231567194602	Reductie din material plastic 20 mm	buc	7,30	11,70	85,41
97.	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mm	buc	3,63	15,00	54,45
98.	25231567194604	Reductie din material plastic 32 mm	buc	1,76	2,50	4,40
99.	25231567194605	Reductie din material plastic 40mm	buc	1,10	4,17	4,59
100.	25231567195302	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	73,00	54,05	3 945,65
101.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 526,71	35,00	53 434,85
102.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	493,03	35,00	17 256,05
103.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	5,00	62,00	310,00
104.	2622102438000	Lavoar	buc	8,24	1 800,00	14 832,00
105.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,48	1 500,00	12 720,00
106.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40	500,00	4 200,00
107.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,24	200,00	1 648,00
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	665,70	2,50	1 664,25
109.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 112,00	2,50	5 280,00
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 547,30	2,50	11 368,25
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 725,66	2,50	4 314,15
112.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 134,80	2,50	50 337,00
113.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	163,80	3,60	589,68
114.	26611128006520	Pavaj 200x100mm, gros.40mm. culoare sura	m2	81,20	145,00	11 774,00
115.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1 258,60	145,00	182 497,00
116.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	187,46	356,00	66 735,76

117.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	9,45	1 300,00	12 285,00
118.	26631021000200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	28,54	1 300,00	37 102,00
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,01	0,10	0,60
120.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	737,10	3,60	2 653,56
121.	26641021020111	Mortar ciment M 150 armat cu fibra	m3	2,00	1 250,00	2 500,00
122.	26661228002861	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm	m	152,76	150,00	22 914,00
123.	2666122800380	Bordura RD-100.20.8	m	58,29	75,00	4 371,75
124.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,18	45,00	278,10
125.	26701122040050	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	188,42	95,00	17 899,90
126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,25	5,00	796,25
127.	26821326004651	Película din polietilena 70 gr./m2	m2	215,58	3,66	789,02
128.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,64	96,00	925,44
129.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	32,44	54,00	1 751,76
130.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	243,36	18,00	4 380,48
131.	2710602100001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	296,18	18,00	5 331,24
132.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	351,15	18,00	6 320,70
133.	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	656,25	18,00	11 812,50
134.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	4,06	20,00	81,20
135.	27212041231010	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15mm	buc	17,34	20,00	346,80
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,58	25,00	464,50
137.	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	7,27	64,00	465,28
138.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,56	64,00	35,84
139.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	0,73	64,00	46,72
140.	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	0,90	64,00	57,60
141.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,81	35,00	518,35
142.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 555,14	30,00	226 654,20
143.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * poliuritan, gr. 100 mm. RAL 9010	m2	486,63	522,00	254 020,86
144.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * poliuritan, gr.60mm, RAL 9010	m2	194,92	394,00	76 798,48
145.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,49	22,00	2 782,78

146.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare/Coeficient de transfer termic <2.2(W/m2*K),	m2	8,28	2 100,00	17 388,00
147.	28731220041001	Plase sudate d=5.0mm, ochi 150x150mm	kg	353,55	60,00	21 213,00
148.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,70	20,00	74,00
149.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,22	60,00	73,20
150.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,33	60,00	199,80
151.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	48,15	3,60	173,34
152.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,00	4,60	170,20
153.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	268,76	0,50	134,38
154.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,30	150,00	345,00
155.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 431,29	0,80	1 145,03
156.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 004,58	2,30	4 610,53
157.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	573,29	6,50	3 726,38
158.	2874115837745	Suruburi	buc	309,00	0,50	154,50
159.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,00	0,50	18,50
160.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,15	2,50	120,38
161.	2874115883700	Saiba M 20	buc	48,15	1,50	72,22
162.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,62	0,35	0,21
163.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40	50,00	420,00
164.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40	20,00	168,00
165.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	140,00	1 142,40
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,16	20,00	163,20
167.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	8,40	274,00	2 301,60
168.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40	100,00	840,00
169.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,39	34,00	183,26
170.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,18	64,00	395,52
171.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,59	64,00	293,76
172.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,30	64,00	147,20
173.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,30	33,00	75,90

174.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,18	34,00	210,12
175.	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	2,02	10,00	20,20
176.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	1,02	200,00	204,00
177.	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	2,02	269,00	543,38
178.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,26	36,00	1 557,36
179.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,70	20,00	74,00
180.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 249,52	0,50	1 124,76
181.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,40	25,00	660,00
182.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,04	750,00	6 030,00
183.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	680,00	5 440,00
184.	29131242017000	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 15mm	buc	2,04	127,00	259,08
185.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8" - 1/2"	buc	15,30	180,00	2 754,00
186.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20mm	buc	4,06	127,00	515,62
187.	29131242021002	Robinet sfera - fluture- 3/4"	buc	6,03	140,00	844,20
188.	29131242042010	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor 3/4"	buc	6,03	10,83	65,30
189.	29131242042120	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20mm	buc	4,08	215,00	877,20
190.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40	20,00	168,00
191.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40	71,00	596,40
192.	3220137315778	Decapant	kg	0,82	60,00	49,20
193.	3320517352230	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	78,95	6,25	493,44
194.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	17,30	6,41	110,89
195.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	10,82	6,00	64,92
196.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	35,69	6,41	228,77
197.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,26	4,60	272,60
198.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,24	15,00	663,60
199.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,71	15,00	175,65
200.	4100126202818	Apa	m3	2,12	15,00	31,80
201.	5009030	Flanse	10 buc	6,30	5,00	31,50
202.	5009031	Scoabe	10 buc	62,61	5,00	313,05

203.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,16	1 000,00	2 160,00
204.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,56	3,00	16,68
205.	5009061	Fisa de izolatie	buc	262,45	0,50	131,23
206.	5009062	Papuci de cablu	buc	204,00	1,80	367,20
207.	5009070	Racordari	10 buc	11,34	5,00	56,70
208.	5009113	Prezoane	buc	93,84	16,00	1 501,44
209.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,06	50,00	3,00
210.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,94	50,00	47,00
211.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,35	50,00	17,50
212.	5009264	Teava de policlolorvinila	kg	1,29	20,00	25,80
213.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14	50,00	7,00
214.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	50,00	6,00
215.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,85	64,00	118,40
216.	80	Boiler 30 l	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
217.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,10	5,00	45,50
218.	88	Teava PVC rigida p/u electromontaj d=20mm	m	130,00	5,75	747,50
219.	89	Teava corugata U- PVC, 750N, d=20mm	m	500,00	4,17	2 085,00
220.	91	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x1.5mm2	m	230,00	10,83	2 490,90
221.	92	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS 4x1.5mm2	m	5,00	14,16	70,80
222.	94	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	460,00	17,08	7 856,80
223.	96	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	80,00	9,83	786,40
224.	97	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	20,00	9,83	196,60
		Total materiale de constructii				1 685 586,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,02	500,00	510,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	99,54	12,50	1 244,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,24	36,00	656,64
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,71	500,00	355,00

5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,68	680,00	1 822,40
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,04	75,00	378,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	150,00	378,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,01	15,00	45,15
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,36	500,00	680,00
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,92	7,50	29,40
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,52	36,00	162,72
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,06	15,00	420,90
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,99	500,00	23 995,00
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,18	15,00	32,70
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,83	46,00	84,18
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,05	36,00	325,80
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,48	25,00	87,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,78	15,00	41,70
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,92	45,00	176,40
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,81	500,00	405,00
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,55	5,20	13,26
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,49	12,50	181,12
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,63	36,00	346,68
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,18	5,20	68,54
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,49	12,50	381,12
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,32	300,00	13 896,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,22	500,00	610,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,00	500,00	2 000,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,87	500,00	435,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,22	300,00	1 266,00
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,73	500,00	865,00
		Total utilaje de construcții				51 893,11

Total	lei	3 006 238,44
TVA	20 %	601 247,69

Total deviz:

3 607 486,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea terenului de fotbal din
str.Libertatii or.Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 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			112,17 112,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 103,20
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)	m3			1 902,12 493,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	126,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,19
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			146,28 80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 301,22
4	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii isolate	kg			25,79 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 451,71
5	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24,43 5,35

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 639,44
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			36,64
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,01
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)	m3			1 866,27
						484,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	250,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,62
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 496,20
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)	m3			1 900,90
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 942,34
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, sprijinurile fiind incluse	m2			146,15
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 729,43
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			24,77
						5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,91
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,92 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 194,39
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..	m3			1 543,98 80,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	26631021000200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 300,00	1 385,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	15,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	680,00	67,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	36,00	7,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 448,09
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 517,89 578,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 835,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 607,73
14	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 150x150mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. la placi	kg			64,54 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate d=5.0mm, ochi 150x150mm	kg	1,0100	60,00	60,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 591,74
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	m3			1 548,23 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,51
	26631021000200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 300,00	1 385,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,34
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	680,00	68,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	36,00	7,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 976,47
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			16,87 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	36,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,48

1	2	3	4	5	6	7
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			2 382,35 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,00	2 382,35
		Cheltuieli directe	lei			405,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,43
		Cheltuieli directe	lei			435,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			515,77
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			65,21 63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 276,76
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			2 547,83 764,78
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	689,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	75,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	360,00	480,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	305,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,17
		Cheltuieli directe	lei			458,61
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			34 227,42 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,91
	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	60,00	26,97
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,60	23,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	69,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,60	2,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,93
		Cheltuieli directe	lei			253 522,52
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			251,06 140,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,00	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	46,00	6,90
	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	50,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			61 314,96

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructii (SA)				
		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. 100 mm. RAL 9010	m2			835,07 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * poliuritan, gr. 100 mm. RAL 9010	m2	1,0200	522,00	548,41
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,30	7,11
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 150,65
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. 100 mm. RAL 9010	m2			835,07 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * poliuritan, gr. 100 mm. RAL 9010	m2	1,0200	522,00	548,40
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,30	7,11
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 655,81
26	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: poliuritan, gr.60mm, RAL 9010	m2			672,85 127,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * poliuritan, gr.60mm, RAL 9010	m2	1,0200	394,00	409,92
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,50	19,89
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,30	7,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 059,30
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			237,36 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	96,00	102,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	64,00	32,64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,25	0,13
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,33
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	64,00	16,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	34,00	8,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,26
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			174,20 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	54,00	58,39
	2875276311231	Cotlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	34,00	3,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	34,00	7,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	64,00	13,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 226,15
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice interioare, oarbe, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor, intr-un canat,	m2			2 543,10 68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	20301129391500	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 684,46
30	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2.2(W/m2*K), oarbe, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			2 270,87 90,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,34
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare/Coeficient de transfer termic <2.2(W/m2*K),	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 802,83
31	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu 5 camere cu geam dublu, oscilobatante (pliante, swing-out). Coeficient de transfer termic <1.5(W/m2*K) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2			2 105,51 120,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,06
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) /Coeficient de transfer termic <1.5(W/m2*K)	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	14,75	95,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,20	3,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	4,20	11,09
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	4,60	2,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	54,00	10,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	7,50	1,22
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,20	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 532,31
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (WC)	m2			1 826,11 112,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,77
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	125,00	9,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,60	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 941,09
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 789,26 81,59

1	2	3	4	5	6	7
		(dus, WC)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	125,00	6,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,60	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 280,15
		2.2. Pardosele				
34	CE17A	Strat pelicula de difuzie 70 gr./m2	m2			31,91
						21,24
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821326004651	Pelicula din polietilena 70 gr./m2	m2	1,1500	3,66	4,34
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 807,22
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat grosime 50 mm, intr-un strat	m2			108,61
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040050	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	95,00	98,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 766,60
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,87
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 633,07
37	CG01A1 k-2	Strat suport pentru pardoseli 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 armat cu fibra, se adauga	m2			50,12
						20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	26641021020111	Mortar ciment M 150 armat cu fibra	m3	0,0055	1 250,00	13,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 121,54
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "Betoncontact	m2			7,60
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,04
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			613,78
						212,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	356,00	366,68
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	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	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 707,91
		2.3. Pavaj gr.40mm				
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe funda?ie de beton CI2/15 sectiune30xl5 cm	m			202,05 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800380	Bordura RD-100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 718,79
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3			562,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 751,44
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibrocilindrat, dimesiuni 200x100mm, 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			239,18 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006520	Pavaj 200x100mm, gros.40mm. culoare sura	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 134,57
		3. Retelele de apa si canalizare interioara				
		3.1. 3.1.1.Lucrari de constructii				
		3.1.1. 3.1.1.1.Sistema AI				
43	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*2.3 mm	m			129,13 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170520	Teava din material plastic 20 x 2.3mm	m	1,0200	8,84	9,02
	25231567194302	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,7000	5,83	4,08
	25231567194502	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	6,25	2,81
	25231567194602	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	11,70	1,17
	25231567195302	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	54,05	54,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1 200,00	2,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 165,33

1	2	3	4	5	6	7
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			44,35 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170525	Teava din material plastic 25*2.5 mm	m	1,0200	9,00	9,18
	25231567194303	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0800	7,42	0,59
	25231567194503	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,7100	4,58	3,25
	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0700	4,33	0,30
	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,17
45	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3.0 mm	m			69,41 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25212167170504	Teava din material plastic 32x3.0 mm	m	1,0200	14,75	15,04
	25231567194304	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,0800	8,50	0,68
	25231567194540	Teu din material plastic 32 mm	buc	0,7100	23,00	16,33
	25231567194004	Mufa din material plastic 32 mm	buc	0,0700	9,17	0,64
	25231567194604	Reductie din material plastic 32 mm	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	36,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,59
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			90,75 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	25212167170505	Teava din material plastic 40x3.6 mm	m	1,0200	30,94	31,56
	25231567194305	Cot din material plastic 40mm	buc	0,0800	9,60	0,77
	25231567194505	Teu din material plastic 40mm	buc	0,7100	26,60	18,89
	25231567194005	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,0700	11,66	0,82
	25231567194605	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,1100	4,17	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	36,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,49
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m			36,50 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352230	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	6,25	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,96
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm	m			36,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	1,0300	6,41	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,03
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=38x5 mm	m			36,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	6,41	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,72
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x5 mm	m			36,23 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,31
51	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			9,29

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				9,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,68
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,64
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,64
54	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			239,69 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
	27212041231010	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15mm	buc	1,0000	20,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,31
55	SD01A	Robinet sfera - fluture, avind diametrul de 3/4"	buc			162,63 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	29131242021002	Robinet sfera - fluture- 3/4"	buc	1,0000	140,00	140,70
	29131242042010	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor 3/4"	buc	1,0000	10,83	10,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,78
56	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			237,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32mm	buc	1,0000	200,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,99
57	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			234,60 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	29131242042120	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20mm	buc	1,0000	215,00	219,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,38
		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 soccials-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			132,15 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170521	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	1,0200	11,66	11,89
	25231567194302	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,7000	5,83	4,08
	25231567194502	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	6,25	2,81
	25231567194602	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	11,70	1,17
	25231567195302	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	54,05	54,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1 200,00	2,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 361,03
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			44,82 28,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170526	Teava din material plastic 25*3 mm	m	1,0200	9,45	9,64
	25231567194303	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0800	7,42	0,59
	25231567194503	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,7100	4,58	3,25
	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0700	4,33	0,30
	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,74
60	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m			36,50 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352230	Termoizolatatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	6,25	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,46
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm	m			36,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Termoizolatatie conducte D=32x5 mm	m	1,0300	6,41	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,15
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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,93
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			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,43
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,16
65	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			185,62 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	29131242017000	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 15mm	buc	1,0000	127,00	129,54
	27212041231010	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15mm	buc	1,0000	20,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,25
66	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			194,24 45,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,04
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20mm	buc	1,0000	127,00	128,90
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	1,0000	20,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,96
		3.1.3. Sistema CI				
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			87,17 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,94
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			64,66 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	41,88	43,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,95
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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,79
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			81,19 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,19
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			87,26 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,77
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			87,59 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,59
73	SB29A	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 110 mm.	buc			907,40 322,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	84,97	322,88
	2744223666879	Tabla de plumb de 3 x 500 mm	kg	3,6000	64,00	232,64
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,2760	64,00	17,92
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	0,3600	64,00	23,36
	2746163336620	Teava din plumb de scurgere D=54 x 2 mm	kg	0,4440	64,00	28,80
	2875274203844	Capac gratar nichelat	buc	1,0000	269,00	271,69
	2875274123563	Dop de curatire din fonta maleabila D=3/4 "	buc	1,0000	10,00	10,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,79
		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.	buc			851,46 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 811,72
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	buc			3 223,91 416,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	84,97	416,35
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	71,00	74,55
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,17	14,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,66	80,49
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	20,00	21,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	274,00	287,70
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,50	30,19
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 791,29
76	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 402,25 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	1 800,00	1 854,00
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	140,00	142,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	57,50	17,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 218,02
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			963,86 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 710,88
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. 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			243,86 243,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,73
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			243,86 243,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,73
		3.3. Utilaj				
80	Pret de piata	Boiler 30 l				2 500,00 0,00
	80	Boiler 30 l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
81	Pret de piata	Boiler 80 l				2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80	Boiler 30 l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
		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			201,38
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,38
83	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatopare automate	buc			95,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,49
84	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			95,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,17
85	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie - bobina de declansare	buc			197,18
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,18
86	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			95,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,17
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			2 726,21
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	39,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	54,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 175,10
88	Pret de piata	Teava PVC rigida p/u electromontaj d=20mm	m			5,75
						0,00
	88	Teava PVC rigida p/u electromontaj d=20mm	m	1,0000	5,75	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,50
89	Pret de piata	Teava corugata U- PVC, 750N, d=20mm	m			4,17
						0,00
	89	Teava corugata U- PVC, 750N, d=20mm	m	1,0000	4,17	4,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,00
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			928,18 572,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,22
91	Pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3xl.5mm2	m			10,83 0,00
	91	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3xl.5mm2	m	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,90
92	Pret de piata	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS 4xl.5mm2	m			14,16 0,00
	92	Cablu de control de tip KVVGng-FRLS 4xl.5mm2	m	1,0000	14,16	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
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			1 051,35 667,94
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,87
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	64,00	20,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	19,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 836,20
94	Pret de piata	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m			17,08 0,00
	94	Cablu tip VVGng-LS-0.66 3x2.5mm2	m	1,0000	17,08	17,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 856,80
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			4 627,36 3 959,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,80	367,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	5,20	66,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,36
96	Pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m			9,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	96	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	1,0000	9,83	9,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,40
97	Pret de piata	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m			9,83
						0,00
	97	Fir electric PV3 1*4mm2 galben/verde cupru mm2	m	1,0000	9,83	9,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,60
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 309,13
						705,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	705,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,74
99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 446,00
						1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 666,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	36,00	112,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,90
100	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,40
101	Pret de piata	Cutie de distributie, IP20, cu montare aparenta	buc			5,85
						0,00
	101	Cutie de distributie, IP20, cu montare aparenta	buc	1,0000	5,85	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
102	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 787,07
						2 736,07
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,06
103	Pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa. IP22, 10A,220V	buc			41,60
						0,00
	103	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa. IP22, 10A,220V	buc	1,0000	41,60	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
104	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 840,83
						2 789,83
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 789,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,45
105	Pret de piata	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP22, 10A,220V	buc			51,60
						0,00
	105	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint,	buc	1,0000	51,60	51,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 clapa, IP22, 10A,220V				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,60
106	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 800,83
						3 667,83
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 667,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,05
107	Pret de piata	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54, 16A,220V	buc			36,00
						0,00
	107	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint,, IP54, 16A,220V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
108	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 776,95
						3 236,95
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 236,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	69,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	108	Doza pentru montare aparate	buc	100,0000	4,20	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,32
109	Pret de piata	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,, IP22, 16A.220V	buc			35,83
						0,00
	19	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,, IP22, 16A.220V	buc	1,0000	35,83	35,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,86
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			12 836,85
						7 477,37
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,37
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,09
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	771,74
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,50	393,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	771,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 904,95
		4.2. Utilaj				
111	Pret de piata	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN.	buc			2 200,00
						0,00
	111	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN.	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
112	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			488,00
						0,00
	112	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	488,00	488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,00
113	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			94,00
						0,00
	113	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
114	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			74,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	114	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,00
115	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			57,50
						0,00
	115	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
116	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AB", In=10A, 30mA, Un=230V,	buc			65,83
						0,00
	116	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AB", In=10A, 30mA, Un=230V,	buc	1,0000	65,83	65,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,83
117	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V,	buc			67,50
						0,00
	117	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V,	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
118	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V,	buc			67,50
						0,00
	118	Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V,	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
119	Pret de piata	Contactator modular KM20-20, 20A, 230V,	buc			127,50
						0,00
	119	Contactator modular KM20-20, 20A, 230V,	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
120	Pret de piata	Bobina de declansare cu contact comutator IC/0, AC-12,, 6A, 230V, de tip PH47	buc			20,00
						0,00
	120	Bobina de declansare cu contact comutator IC/0, AC-12,, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
121	Pret de piata	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65-FR-601	buc			300,00
						0,00
	121	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65-FR-601	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
122	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior 34W, 1P20	buc			232,50
						0,00
	122	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior 34W, 1P20	buc	1,0000	232,50	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,00
123	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 23W, IP20	buc			170,00
						0,00
	123	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 23W, IP20	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
124	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 17W, IP65	buc			147,50
						0,00
	124	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, 17W, IP65	buc	1,0000	147,50	147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,00
		5. Montarea pavajului din beton vibrocilindrat, gros.40mm.				

1	2	3	4	5	6	7
		(Terenul aferent stadionului de fotbal)				
125	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton 30x20 cm	m			277,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 170,80
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			656,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 708,86
127	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400" pentru drumuri, GOST8267-93, frac?ie 40-70mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			762,36 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 799,19
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 proporte 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			312,36 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387 327,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.