

**Cladire vestiar cu grupari
sanitare la stadionul central, sat.
Cojusna, r-ul Strasenii, nr.
cad.8015309350**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-5 Retele electrice interioare**

Valoarea de deviz 113 918,879 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 de constructie				
		1.1. Retele electrice interioare				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	35,000	12,745 12,745	446,092 446,092
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,000	32,177 25,491	1 126,181 892,185
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	3,000	38,237 38,237	114,710 114,710
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,000	47,271 38,237	141,814 114,710
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,000	12,745 12,745	764,730 764,730
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	14,688 12,745	881,250 764,730

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				3 474,777 3 097,157
		1.2. Statia de epurare, Statia de pompare				
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,018	7 789,278 514,556	140,207 9,262
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,060	41,188 0,000	126,036 0,000
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,036	4 680,750 202,972	168,507 7,307
10	TsC54A	Strat de fundatie din pamint cernut fin sau nisip	m3	1,800	489,503 76,473	881,105 137,651
11	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	3,600	26,341 26,341	94,827 94,827
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,036	1 436,222 750,556	51,704 27,020
		Total Statia de epurare, Statia de pompare Inclusiv salariu				1 462,386 276,067
		<i>Total</i>	lei			4 937,163
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			809,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			64,051
		<i>Total</i>	100,00 +			5 810,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			842,564
		<i>Total</i>	100,00 +			6 653,352

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			399,201
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 052,553 3 373,224
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interioare				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc	1,000	389,549 201,379	389,549 201,379
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator de sarcina	buc	1,000	239,846 197,130	239,846 197,130
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924 73,924	73,924 73,924
16	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	1,000	95,846 95,166	95,846 95,166
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIP	buc	1,000	291,289 201,379	291,289 201,379
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator sarcina	buc	3,000	177,537 132,553	532,612 397,660
19	08-03-575-1	Dispozitiv : intrerupatoare automate	buc	3,000	95,846 95,166	287,539 285,499
20	08-03-575-1	Dispozitiv : intrerupatoare automate	buc	11,000	95,846 95,166	1 054,310 1 046,830
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Contactor modular	buc	2,000	211,391 197,131	422,781 394,261
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: grup de contacte adaugatoare	100 buc	0,010	3 993,600 3 993,600	39,936 39,936
23	08-03-575-1	Dispozitiv : timer electronic	buc	1,000	95,846 95,166	95,846 95,166
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /OIC1	buc	1,000	334,910 197,130	334,910 197,130

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,220	8 807,832 7 502,850	1 937,723 1 650,627
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	2 736,037 2 736,037	218,883 218,883
27	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	8,000	33,990 0,000	271,920 0,000
28	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 799,983 2 787,017	167,999 167,221
29	Pret furniz	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44,10A, 250V	buc	6,000	46,350 0,000	278,100 0,000
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 752,000 3 356,300	75,040 67,126
31	Pretul furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	2,000	67,980 0,000	135,960 0,000
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	3 288,350 3 237,350	197,301 194,241
33	Pret furniz	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,000	79,310 0,000	475,860 0,000
34	Pret furniz	Rama orizontala cu 2 locuri	buc	2,000	27,810 0,000	55,620 0,000
35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	169,940 169,940	339,880 339,880
36	pret furniz	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	2,000	90,640 0,000	181,280 0,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,300	2 200,460 2 100,460	660,138 630,138
38		Cutie de distributie cu cleme	buc	30,000	56,650 0,000	1 699,500 0,000
39		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,000	15,450 0,000	309,000 0,000
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,150	2 300,294 2 022,286	7 245,927 6 370,201

1	2	3	4	5	6	7
41		Tava flexibila spirala tip 750, U-PVC, cu proprietati de autostigere, nu propoaga flacara d=16mm	m	70,000	3,914 0,000	273,980 0,000
42		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostigere, nu propoaga flacara d=20mm	m	165,000	4,635 0,000	764,775 0,000
43		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=25mm	m	80,000	5,665 0,000	453,200 0,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	3 274,060 2 922,970	654,812 584,594
45		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=32mm	m	20,000	7,416 0,000	148,320 0,000
46	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	1,550	580,478 572,698	899,741 887,682
47		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	155,000	11,330 0,000	1 756,150 0,000
48	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	0,800	755,524 667,864	604,419 534,291
49		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x2,5mm2	m	80,000	17,510 0,000	1 400,800 0,000
50	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,200	1 060,985 951,665	212,197 190,333
51		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x6,0mm2	m	20,000	72,100 0,000	1 442,000 0,000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,100	633,880 572,700	63,388 57,270

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
53		Cablu din cupru KBBΓ _{HT} (A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5mm2	m	10,000	14,420 0,000	144,200 0,000
54	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	0,700	761,624 667,864	533,137 467,505
55		Conductor cu un singur fir IlyB sec. 1x4,0mm2	m	20,000	13,390 0,000	267,800 0,000
56		Conductor cu un singur fir IlyB sec.1x6,0mm2	m	30,000	21,630 0,000	648,900 0,000
57		Conductor cu un singur fir IlyB sec. 1x10,0mm2	m	20,000	33,990 0,000	679,800 0,000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x3,5 mm	100 m	0,250	5 910,072 1 809,860	1 477,518 452,465
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4,0 mm	100 m	0,300	5 941,433 1 809,860	1 782,430 542,958
		Total Rețele electrice interioare Inclusiv salariu				32 316,086 16 580,875
		2.2. Statia de epurare, Statia de pompare				
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	2 504,460 563,350	751,338 169,005
61	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,650	1 805,880 1 622,928	1 173,822 1 054,903
62	pret furniz	Tava din polietilena d=40mm	m	65,000	9,270 0,000	602,550 0,000
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,650	1 206,491 1 053,628	784,219 684,858
64	pret furniz	Cablu de forta cu izolatie de plietilena reticulara si manta din PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0 - 1,0mm2	m	25,000	35,020 0,000	875,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	pret furniz	Cablu de forta cu izolare de polietilena reticulara si manta din PVC,SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105,C2XY-F, sec.3x6,0-1,0mm2	m	40,000	56,650 0,000	2 266,000 0,000
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 202,513 553,153	660,754 165,946
67	pret furniz	Caramida plina	buc	120,000	7,210 0,000	865,200 0,000
68	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,000	433,702 278,702	433,702 278,702
		Total Statia de epurare, Statia de pompare Inclusiv salariu				8 413,085 2 353,414
		<i>Total</i>	lei			40 729,171
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 544,229
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 334,187
		<i>Total</i>	100,00 +			46 607,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 390,060
		<i>Total</i>	100,00 +			60 997,647
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 659,859
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 657,506 18 934,289
		3. Utilaje				
69	Pret furniz	Panou de evidenta din metal, apicabil, IP65,de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,000	1 936,980 0,000	1 936,980 0,000
70	Pret furniz	Intrerupator de sarcina I _H =63A,tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,000	79,560 0,000	79,560 0,000
71	pret furniz	Contor electric AMT B1x-Fx: 380/220B: 5....60A AMT B1x-Fx	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
72	pret furniz	Intrerupator automat tripolar , car.B. In=16A, tip BA47-29/3P/B16A sau analog	buc	1,000	89,760 0,000	89,760 0,000
73	Pret furniz	Tablou de distributie din metal montat incastat , avindcapacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- IIPB-483-1-	buc	1,000	1 823,760 0,000	1 823,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		36-YXJI3, IP31				
74	Pret furniz	Intrerupator de sarcina I _H =20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc	1,000	90,780 0,000	90,780 0,000
75	Pret furniz	Intrerupator de sarcina I _H =16A, tip BH32/2P/16A sau analog	buc	1,000	89,760 0,000	89,760 0,000
76	pret furniz	Intrerupator de sarcina I _H =10A, tip BH32/1P/10A sau analog	buc	1,000	67,320 0,000	67,320 0,000
77	pret furniz	Intrerupator automat monopolar, car.B. I _H =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	2,000	57,120 0,000	114,240 0,000
78	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =6A, 30mA, tip ABДТ32./B6/30mA sau analog	buc	4,000	229,500 0,000	918,000 0,000
79	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =10A, 30mA tip ABДТ32/B10/30mA sau analog	buc	3,000	229,500 0,000	688,500 0,000
80	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =13A.30mA, tip ABДТ32/B13/30mA sau analog	buc	2,000	328,440 0,000	656,880 0,000
81	pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat , I _H =10A.30mA, tip ABДТ32/C10/30mA sau analog	buc	2,000	293,760 0,000	587,520 0,000
82	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =2A, tip BA47-29/IP/C2A sau analog	buc	1,000	89,760 0,000	89,760 0,000
83	Pret furniz	Contacteur electromagnetic modular, 40A, de tip KM40-11MP sau analog	buc	1,000	3 863,760 0,000	3 863,760 0,000
84	Pret furniz	Contacteur electromagnetic modular , 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40A, de tip ППК-32 sau analog	buc	1,000	336,600 0,000	336,600 0,000
85	Pret furniz	Grup de contacte adaugatoare INO-INC de tip ДКП32-11 sau analog	buc	1,000	350,880 0,000	350,880 0,000
86	Pret furniz	Taimer electronic ТЭ-15 sau analog	buc	1,000	442,680 0,000	442,680 0,000
87		Limitator de impulsuri atmosferice ОПС1-С 3P sau analog	buc	1,000	561,000 0,000	561,000 0,000
88	Pret furniz	Corp de iluminat cu lampa LED,	buc	6,000	441,660	2 649,960

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm			0,000	0,000
89	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	16,000	486,540 0,000	7 784,640 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				23 222,340

		Total	lei	94 932,399
		TVA	20,00 %	18 986,480
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 918,879 22 307,513

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire vestiar cu grupari
anitare la stadionul central, sat.
Cojusna, r-ul Strasenii, nr.
cad.8015309350**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 113 918,879 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	222,835	84,97	18 934,289

2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,400	84,97	458,838
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,850	84,97	1 006,895
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,600	84,97	560,802
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,054	84,97	259,498
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,600	84,97	1 070,622
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,195	84,97	16,569
		Total manopera				22 307,513

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	33 000,00	33,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	34 000,00	0,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
5.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,015	66,00	66,990
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,517	34,00	51,578
7.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,518	50,00	75,900
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,680	6,00	352,080
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	26 000,00	1 872,000
10.	1019852	Vopsea	kg	1,312	43,00	56,416
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	388,00	0,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	322,00	19,320
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,000	322,00	644,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	32 000,00	160,000
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	4 566,00	0,000
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	79,450	3,00	238,350
17.	28751158900001	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	8,240	33,00	271,920
18.	287511589000010	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=20mm	m	169,950	4,50	764,775
19.	287511589000011	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=25mm	m	82,400	5,50	453,200
20.	287511589000012	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=32mm	m	20,600	7,20	148,320
21.	287511589000013	Cablu din cupru ВВГнг(А) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	159,650	11,00	1 756,150
22.	287511589000014	Cablu din cupru ВВГнг(А) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	82,400	17,00	1 400,800
23.	287511589000015	Cablu din cupru ВВГнг(А) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	20,600	70,00	1 442,000
24.	287511589000016	Cablu din cupru КВВГнг(А) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	10,300	14,00	144,200
25.	287511589000017	Conductor cu un singur fir ИгВ sec. 1x4,0mm2	m	20,600	13,00	267,800
26.	287511589000018	Conductor cu un singur fir ИгВ sec. 1x6,0mm2	m	30,900	21,00	648,900
27.	287511589000019	Conductor cu un singur fir ИгВ sec. 1x10,0mm2	m	20,600	33,00	679,800
28.	28751158900002	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	6,180	45,00	278,100
29.	287511589000020	Tava din polietilena d=40mm	m	66,950	9,00	602,550
30.	287511589000021	Cablu de forta C2XY-F, sec.3x4,0-1,0mm2	m	25,750	34,00	875,500
31.	287511589000022	Cablu de forta C2XY-F, sec.3x6,0-1,0mm2	m	41,200	55,00	2 266,000
32.	287511589000023	Caramida plina	buc	123,600	7,00	865,200
33.	28751158900003	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	2,060	66,00	135,960

34.	28751158900004	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,180	77,00	475,860
35.	28751158900005	Rama orizontala cu doua locuri	buc	2,060	27,00	55,620
36.	28751158900006	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	2,060	88,00	181,280
37.	28751158900007	Cutie de distributie cu cleme	buc	30,900	55,00	1 699,500
38.	28751158900008	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,600	15,00	309,000
39.	28751158900009	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=16mm	m	72,100	3,80	273,980
40.	29131245042001	Panou de evidenta din metal aplicativ, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,020	1 899,00	1 936,980
41.	291312450420010	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =6A, 30mA,tip ABДТ32/B6/30mA	buc	4,080	225,00	918,000
42.	291312450420011	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA,tip ABДТ32/B10/30mA	buc	3,060	225,00	688,500
43.	291312450420012	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =13A, 30mA,tip ABДТ32/B13/30mA	buc	2,040	322,00	656,880
44.	291312450420013	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA,tip ABДТ32/C10/30mA	buc	2,040	288,00	587,520
45.	291312450420014	Intrerupator automat monopolar, car. C, I _n =2A, tip BA47-29/IP/C2A	buc	1,020	88,00	89,760
46.	291312450420015	Contactor electromagnetic modular, 40A, de tip KM40-11MP	buc	1,020	3 788,00	3 863,760
47.	291312450420016	Contactor electromagnetic modular, 4- poli, 4P/0,4-0,63A 40A, de tip ППК-32	buc	1,020	330,00	336,600
48.	291312450420017	Grup de contacte adaugatoare INO-INC de tip ДКП32-11	buc	1,020	344,00	350,880
49.	291312450420018	Taimer electronic ТЭ-15	buc	1,020	434,00	442,680
50.	291312450420019	Limitator de impulsuri atmosferice ОПС1-С 3P sau analog	buc	1,020	550,00	561,000
51.	29131245042002	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,020	78,00	79,560
52.	291312450420020	Corp de iluminat cu lampa LED aplicabil 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc	6,120	433,00	2 649,960
53.	291312450420021	Corp de iluminat cu lampa LED aplicabil 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	16,320	477,00	7 784,640
54.	29131245042003	Contor electric AMT B1xF: 380/220B 5...60A AMT B1xFx	buc	0,000	4 500,00	0,000
55.	29131245042004	Intrerupator automat tripolar, car. B.I _n =16A, tipBA47-29/3P/B16A	buc	1,020	88,00	89,760
56.	29131245042005	Boxa ЩРБ-48з-1 36УХЛ3.IP31	buc	1,020	1 788,00	1 823,760
57.	29131245042006	Intrerupator de sarcina I _n = 20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,020	89,00	90,780
58.	29131245042007	Intrerupator de sarcina I _n = 16A, tip BH32/2P/16A	buc	1,020	88,00	89,760
59.	29131245042008	Intrerupator de sarcina I _n = 10A, tip BH32/1P/10A	buc	1,020	66,00	67,320
60.	29131245042009	Intrerupator automat monopolar, car.B. I _n =6A, tip BA-47-29/1P/B6A	buc	2,040	56,00	114,240
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,014	1 022,00	14,308
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,710	15,00	10,650
63.	4100126202818	Apa	m3	0,180	15,00	2,700
64.	440-92021	Camin de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,000	155,00	155,000
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,558	50,00	27,900
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,440	5,00	7,200
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,100
68.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	122,00	2,562
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,224	32,00	7,168
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,090	30,00	2,700
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	75,00	2,925
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	55,00	0,330

73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,808	155,00	125,240
Total materiale de construcții						43 197,172

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075	389,00	29,175
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,608	89,00	321,112
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,530	76,00	40,280
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	98,00	74,088
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	77,00	29,106
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,690	23,00	38,870
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,660	400,00	264,000
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,065	433,00	28,145
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,185	54,00	63,990
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,374	66,00	24,684
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,040	34,00	205,360
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,314	32,00	554,048
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,324	389,00	126,036
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	233,00	46,600
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,955	389,00	1 538,495
Total utilaje de construcții						3 383,989

Total	lei	94 932,399
TVA	20,00 %	18 986,480

Total deviz:

**113 918,8
79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Cladire vestiar cu grupari anitare la
stadionul central, sat. Cojusna, r-ul Strasenii, nr.
cad.8015309350**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele electrice interioare				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,745
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,745
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,177
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	322,00	0,166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	54,00	0,810
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	23,00	0,460
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,237
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,237
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			47,271
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	322,00	0,215
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 566,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	54,00	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	23,00	0,690
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,046
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,688
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	322,00	0,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	54,00	0,540
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,00	0,345
		1.2. Statia de epurare, Statia de pompare				
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 789,278
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	514,556
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	388,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 711,111
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	433,00	1 563,611
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			41,188
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	389,00	41,188
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 680,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,972

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 477,778
10	TsC54A	Strat de fundatie din pamint cernut fin sau nisip	m3			489,503
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	322,00	354,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,160
11	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			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 436,222
						750,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	66,00	685,667
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interioare				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc			389,549
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	66,00	13,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	89,00	81,880
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	76,00	23,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	389,00	66,130
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator de sarcina	buc			239,846
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,00	12,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,00	2,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	155,00	5,580
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,570
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	389,00	1,945
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
16	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			95,846
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,680
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИП	buc			291,289
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	89,00	63,190
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,720

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator sarcina	buc			177,537 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	155,00	1,860
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,778
19	08-03-575-1	Dispozitiv : intrerupatoare automate	buc			95,846 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,680
20	08-03-575-1	Dispozitiv : intrerupatoare automate	buc			95,846 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,680
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Contactor modular	buc			211,391 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,131
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	155,00	5,580
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: grup de contacte adaugatoare	100 buc			3 993,600 3 993,600
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,600
23	08-03-575-1	Dispozitiv : timer electronic	buc			95,846 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,680
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /OПC1	buc			334,910 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,00	12,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	155,00	5,580
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	233,00	46,600
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 807,832 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	33 000,00	150,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	50,00	204,091
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,582
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	155,00	47,909
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	34,00	870,400
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 736,037 2 736,037
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,037
27	Pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc			33,990

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28751158900001	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	33,00	33,990
28	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 799,983
						2 787,017
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,017
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	12,967
29	Pret furniz	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44,10A, 250V	buc			46,350
						0,000
	28751158900002	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	45,00	46,350
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 752,000
						3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1011481	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	t	0,0003	34 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	50,00	50,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	128,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	34,00	217,600
31	Pretul furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc			67,980
						0,000
	28751158900003	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	1,0000	66,00	67,980
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 288,350
						3 237,350
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	34,00	51,000
33	Pret furniz	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc			79,310
						0,000
	28751158900004	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	77,00	79,310
34	Pret furniz	Rama orizontala cu 2 locuri	buc			27,810
						0,000
	28751158900005	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	27,00	27,810
35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
36	pret furniz	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc			90,640
						0,000
	28751158900006	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	1,0000	88,00	90,640
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			2 200,460
						2 100,460
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,460
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	50,00	100,000
38		Cutie de distributie cu cleme	buc			56,650
						0,000
	28751158900007	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	55,00	56,650
39		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			15,450
						0,000
	28751158900008	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	15,00	15,450
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 300,294
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,00	42,728
41		Tava flexibila spirala tip 750, U-PVC, cu	m			3,914

1	2	3	4	5	6	7
		proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=16mm				0,000
	28751158900009	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=16mm	m	1,0000	3,80	3,914
42		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=20mm	m			4,635 0,000
	287511589000010	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=20mm	m	1,0000	4,50	4,635
43		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=25mm	m			5,665 0,000
	287511589000011	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=25mm	m	1,0000	5,50	5,665
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 274,060 2 922,970
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,970
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	32,00	222,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	389,00	128,370
45		Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=32mm	m			7,416 0,000
	287511589000012	Tava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propoaga flacara d=32mm	m	1,0000	7,20	7,416
46	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			580,478 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,00	7,780
47		Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m			11,330 0,000
	287511589000013	Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	11,00	11,330
48	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			755,524 667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	155,00	49,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	15,560
49		Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.3x2,5mm2	m			17,510 0,000
	287511589000014	Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	17,00	17,510
50	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 060,985 951,665
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,665
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	155,00	49,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	389,00	31,120
51		Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.5x6,0mm2	m			72,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287511589000015	Cablu din cupru BBГHГ(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	70,00	72,100
52	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			633,880 572,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,00	7,780
53		Cablu din cupru KBBГHГ(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5mm2	m			14,420 0,000
	287511589000016	Cablu din cupru KBBГHГ(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,420
54	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			761,624 667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	155,00	49,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	15,560
55		Conductor cu un singur fir ИyB sec. 1x4,0mm2	m			13,390 0,000
	287511589000017	Conductor cu un singur fir ИyB sec. 1x4,0mm2	m	1,0000	13,00	13,390
56		Conductor cu un singur fir ИyB sec.1x6,0mm2	m			21,630 0,000
	287511589000018	Conductor cu un singur fir ИyB sec. 1x6,0mm2	m	1,0000	21,00	21,630
57		Conductor cu un singur fir ИyB sec. 1x10,0mm2	m			33,990 0,000
	287511589000019	Conductor cu un singur fir ИyB sec. 1x10,0mm2	m	1,0000	33,00	33,990
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x3,5 mm	100 m			5 910,072 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	26 000,00	3 432,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	43,00	98,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,00	299,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	389,00	96,472
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4,0 mm	100 m			5 941,433 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	26 000,00	3 380,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	43,00	98,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,00	97,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,00	299,040

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	389,00	97,250
		2.2. Statia de epurare, Statia de pompare				
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 504,460 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	389,00	1 941,110
61	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 805,880 1 622,928
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,928
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 022,00	22,012
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	32,00	33,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	389,00	54,460
62	pret furniz	Tava din polietilena d=40mm	m			9,270 0,000
	287511589000020	Tava din polietilena d=40mm	m	1,0000	9,00	9,270
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 206,491 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,346
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	152,009
64	pret furniz	Cablu de forta cu izolatie de plietilena reticulara si manta din PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0 - 1,0mm2	m			35,020 0,000
	287511589000021	Cablu de forta C2XY-F, sec.3x4,0-1,0mm2	m	1,0000	34,00	35,020
65	pret furniz	Cablu de forta cu izolare de polietilena reticulara si manta din PVC,SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105,C2XY-F, sec.3x6,0-1,0mm2	m			56,650 0,000
	287511589000022	Cablu de forta C2XY-F, sec.3x6,0-1,0mm2	m	1,0000	55,00	56,650
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 202,513 553,153
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,153
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	389,00	1 649,360
67	pret furniz	Caramida plina	buc			7,210 0,000
	287511589000023	Caramida plina	buc	1,0000	7,00	7,210
68	34-02-006-4	Camine-tip de vizitare 300x300mm, IP67	buc			433,702 278,702
	1	Muncitor	h-om	3,2800	84,97	278,702
	440-92021	Camin de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,0000	155,00	155,000
		3. Utilaje				
69	Pret furniz	Panou de evidenta din metal, apicabil, IP65,de tip BZUM-TF-63-09	buc			1 936,980 0,000
	29131245042001	Panou de evidenta din metal aplicativ, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	1 899,00	1 936,980
70	Pret furniz	Intrerupator de sarcina I _n =63A,tip BH32/3P/63A sau analog	buc			79,560 0,000
	29131245042002	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,0000	78,00	79,560
71	pret furniz	Contor electric AMT B1x-Fx: 380/220B: 5....60A AMT B1x-Fx	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29131245042003	Contor electric AMT B1xF: 380/220B 5....60A AMT B1xFx	buc	1,0000	4 500,00	
72	pret furniz	Intrerupator automat tripolar , car.B. In=16A, tip BA47-29/3P/B16A sau analog	buc			89,760 0,000
	29131245042004	Intrerupator automat tripolar, car. B.In=16A, tipBA47-29/3P/B16A	buc	1,0000	88,00	89,760
73	Pret furniz	Tablou de distributie din metal montat incastrat , avindcapacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- ICPB-483-1-36-YXJ13, IP31	buc			1 823,760 0,000
	29131245042005	Boxa ICPB-483-1 36YXJ13.IP31	buc	1,0000	1 788,00	1 823,760
74	Pret furniz	Intrerupator de sarcina In=20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc			90,780 0,000
	29131245042006	Intrerupator de sarcina In = 20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	89,00	90,780
75	Pret furniz	Intrerupator de sarcina In=16A, tip BH32/2P/16A sau analog	buc			89,760 0,000
	29131245042007	Intrerupator de sarcina In = 16A, tip BH32/2P/16A	buc	1,0000	88,00	89,760
76	pret furniz	Intrerupator de sarcina In=10A, tip BH32/1P/10A sau analog	buc			67,320 0,000
	29131245042008	Intrerupator de sarcina In = 10A, tip BH32/1P/10A	buc	1,0000	66,00	67,320
77	pret furniz	Intrerupator automat monopolar, car.B. In=6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			57,120 0,000
	29131245042009	Intrerupator automat monopolar, car.B. In =6A, tip BA-47-29/1P/B6A	buc	1,0000	56,00	57,120
78	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=6A, 30mA, tip AB/IT32./B6/30mA sau analog	buc			229,500 0,000
	291312450420010	Intrerupator automat de curent diferentiat, In =6A, 30mA,tip AB/IT32/B6/30mA	buc	1,0000	225,00	229,500
79	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=10A, 30mA tip AB/IT32/B10/30mA sau analog	buc			229,500 0,000
	291312450420011	Intrerupator automat de curent diferentiat, In =10A, 30mA,tip AB/IT32/B10/30mA	buc	1,0000	225,00	229,500
80	Pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=13A.30mA, tip AB/IT32/B13/30mA sau analog	buc			328,440 0,000
	291312450420012	Intrerupator automat de curent diferentiat, In =13A, 30mA,tip AB/IT32/B13/30mA	buc	1,0000	322,00	328,440
81	pret furniz	Intrerupator automat de curent diferentiat , In=10A.30mA, tip AB/IT32/C10/30mA sau analog	buc			293,760 0,000
	291312450420013	Intrerupator automat de curent diferentiat, In =10A, 30mA,tip AB/IT32/C10/30mA	buc	1,0000	288,00	293,760
82	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=2A, tip BA47-29/IP/C2A sau analog	buc			89,760 0,000
	291312450420014	Intrerupator automat monopolar, car. C, In =2A, tip BA47-29/IP/C2A	buc	1,0000	88,00	89,760
83	Pret furniz	Contactator electromagnetic modular, 40A, de tip KM40-11MP sau analog	buc			3 863,760 0,000
	291312450420015	Contactator electromagnetic modular, 40A, de tip KM40-11MP	buc	1,0000	3 788,00	3 863,760
84	Pret furniz	Contactator electromagnetic modular , 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40A, de tip IIPK-32 sau analog	buc			336,600 0,000
	291312450420016	Contactator electromagnetic modular, 4- poli, 4P/0,4-0,63A 40A, de tip IIPK-32	buc	1,0000	330,00	336,600
85	Pret furniz	Grup de contacte adaugatoare INO-INC de tip ДКП32-11 sau analog	buc			350,880 0,000
	291312450420017	Grup de contacte adaugatoare INO-INC de tip ДКП32-11	buc	1,0000	344,00	350,880
86	Pret furniz	Taimer electronic TЭ-15 sau analog	buc			442,680

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312450420018	Taimer electronic T9-15	buc	1,0000	434,00	442,680
87		Limitator de impulsuri atmosferice OHC1-C 3P sau analog	buc			561,000
						0,000
	291312450420019	Limitator de impulsuri atmosferice OHC1-C 3P sau analog	buc	1,0000	550,00	561,000
88	Pret furniz	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc			441,660
						0,000
	291312450420020	Corp de iluminat cu lampa LED aplicabil 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc	1,0000	433,00	441,660
89	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc			486,540
						0,000
	291312450420021	Corp de iluminat cu lampa LED aplicabil 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	1,0000	477,00	486,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.