

Cladire vestiar cu grupuri
sanitare la stadionul central,
satul Cojusna, raionul Strasani,
nr. cad. 8015309350

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-5
Retele electrice interioare (05/24-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 90 377,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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	10,50 10,50	367,50 367,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,000	38,86 21,00	1 360,11 735,00
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	3,000	31,50 31,50	94,50 94,50
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,000	56,13 31,50	168,38 94,50
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	10,50 10,50	630,00 630,00
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	13,38 10,50	803,10 630,00
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				3 423,59 2 551,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	9 783,33 425,56	176,10 7,66
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,060	23,32 0,00	71,37 0,00
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	5 990,56 166,67	215,66 6,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	417,20 63,00	750,96 113,40
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	21,70 21,70	78,12 78,12
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	1 136,94 617,50	40,93 22,23
		Total Statia de epurare, Statia de pompare Inclusiv salariu				1 333,14 227,41
		<i>Total</i>	Lei			4 756,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			666,94
		<i>Transportul materialelor</i>	2,00 %			24,19
		<i>Total</i>	100,00 +			5 447,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			108,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 556,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			111,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 667,94 2 778,91
		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	324,60 165,90	324,60 165,90
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / Intrerupator de sarcina	buc	1,000	276,70 162,40	276,70 162,40
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,60 60,90	65,60 60,90
16	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	1,000	80,06 78,40	80,06 78,40
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / IIP	buc	1,000	252,90 165,90	252,90 165,90
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator de sarcina	buc	3,000	192,57 109,20	577,71 327,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	3,000	80,06 78,40	240,18 235,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate diferentiale	buc	11,000	80,06 78,40	880,66 862,40
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / Contactor modular	buc	2,000	276,70 162,40	553,40 324,80
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Grup de contacte adaugatoare	100 buc	0,010	7 186,00 3 290,00	71,86 32,90
23	08-03-575-1	Dispozitiv: timer electronic	buc	1,000	80,06 78,40	80,06 78,40
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / OIIC1	buc	1,000	276,70 162,40	276,70 162,40
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	9 116,64 6 181,00	2 005,66 1 359,82

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	2 346,00 2 254,00	187,68 180,32
27		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	8,000	33,33 0,00	266,64 0,00
28	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 383,83 2 296,00	143,03 137,76
29		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 250V	buc	6,000	36,67 0,00	220,02 0,00
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 154,50 2 765,00	63,09 55,30
31		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	2,000	232,50 0,00	465,00 0,00
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 848,67 2 667,00	170,92 160,02
33		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,000	47,50 0,00	285,00 0,00
34		Rama orizontala cu doua locuri	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
36		Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	2,000	272,50 0,00	545,00 0,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,300	2 355,40 1 730,40	706,62 519,12
38		Cutie de distributie cu cleme	buc	30,000	54,17 0,00	1 625,10 0,00
39		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,000	5,83 0,00	116,60 0,00
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	2 406,68 1 666,00	7 581,04 5 247,90
41		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=16mm	m	70,000	4,58 0,00	320,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=20mm	m	165,000	5,33 0,00	879,45 0,00
43		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=25mm	m	80,000	7,95 0,00	636,00 0,00
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	3 430,20 2 408,00	686,04 481,60
45		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=32mm	m	20,000	12,10 0,00	242,00 0,00
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	574,08 471,80	889,82 731,29
47		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	155,000	12,17 0,00	1 886,35 0,00
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	681,27 550,20	545,02 440,16
49		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	80,000	19,96 0,00	1 596,80 0,00
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	933,85 784,00	186,77 156,80
51		Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	20,000	71,67 0,00	1 433,40 0,00
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	0,100	578,30 471,80	57,83 47,18

1	2	3	4	5	6	7
53		Cablu din cupru KBBГHT(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	10,000	16,08 0,00	160,80 0,00
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	681,27 550,20	476,89 385,14
55		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x4,0mm2	m	20,000	9,33 0,00	186,60 0,00
56		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x6,0mm2	m	30,000	14,33 0,00	429,90 0,00
57		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x10,0mm2	m	20,000	21,67 0,00	433,40 0,00
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	4 466,04 1 491,00	1 116,51 372,75
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	4 466,13 1 491,00	1 339,84 447,30
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				31 905,85 13 659,66
		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	1 561,90 464,10	468,57 139,23
61	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,650	1 625,20 1 337,00	1 056,38 869,05
62	pret furnizor	Teava din polietelena d=40mm	m	65,000	14,17 0,00	921,05 0,00
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	1 253,89 868,00	815,03 564,20
64	pret furnizor	Cablu de forta cu izolatie de polietelena reticulara si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2	m	25,000	41,00 0,00	1 025,00 0,00
65	pret furnizor	Cablu de forta cu izolatie de polietelena reticulara si manta de	m	40,000	60,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x6,0-1,0 mm2				
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 448,50 455,70	734,55 136,71
67	pret furnizor	Caramida plina	buc	120,000	6,67 0,00	800,40 0,00
68	34-02-006-4	Camine de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,000	521,27 229,60	521,27 229,60
		Total Statia de epurare, Statia de pompare Inclusiv salariu				8 742,25 1 938,79
		<i>Total</i>	Lei			40 648,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 743,63
		<i>Transportul materialelor</i>	2,00 %			430,61
		<i>Total</i>	100,00 +			44 822,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			8 181,56
		<i>Total</i>	100,00 +			53 003,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 060,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 063,97 15 598,45
		3. Utilaj				
69	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,000	1 958,33 0,00	1 958,33 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _N =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,000	84,17 0,00	84,17 0,00
71	pret furnizor	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A AMT B1x-Fx B1x-Fx	buc	1,000	1 291,67 0,00	1 291,67 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.B, I _N =16A, tip BA47-29/3P/B16A sau analog	buc	1,000	87,50 0,00	87,50 0,00
73	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastat, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPB-483-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,000	1 448,33 0,00	1 448,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _H =20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _H =16A, tip BH32/2P/16A sau analog	buc	1,000	55,13 0,00	55,13 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _H =10A, tip BH32/1P/10A sau analog	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _H =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc	2,000	27,88 0,00	55,76 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =6A, 30mA, tip ABДT32/B6/30mA sau analog	buc	4,000	299,17 0,00	1 196,68 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =10A, 30mA, tip ABДT32/B10/30mA sau analog	buc	3,000	276,67 0,00	830,01 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =13A, 30mA, tip ABДT32/B13/30mA sau analog	buc	2,000	276,67 0,00	553,34 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =10A, 30mA, tip ABДT32/C10/30mA sau analog	buc	2,000	276,67 0,00	553,34 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =2A, tip BA47-29/1P/C2A sau analog	buc	1,000	276,67 0,00	276,67 0,00
83	pret furnizor	Contacteur electromagnetic modular, 40 A, de tip KM40-11MP sau analog	buc	1,000	449,17 0,00	449,17 0,00
84	pret furnizor	Contacteur electromagnetic modular, 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40 A, de tip ППК-32 sau analog	buc	1,000	1 529,00 0,00	1 529,00 0,00
85	pret furnizor	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC de tip ДКП32-11 sau analog	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
86	pret furnizor	Taimer electronic ТЭ-15 sau analog	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
87	pret furnizor	Limitator de impulsuri atmosferice ОПС1-С 3P sau analog	buc	1,000	1 472,75 0,00	1 472,75 0,00
88	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc	6,000	145,83 0,00	874,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	16,000	141,67 0,00	2 266,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 398,22
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			184,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 583,00

		Прямые затраты	Lei	75 314,91
		TVA	20,00 %	15 062,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 377,89 18 377,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire vestiar cu grupuri
sanitare la stadionul central,
satul Cojusna, raionul Strasani,
nr. cad. 8015309350**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele electrice interioare (05/24-IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 90 377,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	222,8350	70,00	15 598,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000	70,00	378,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,8500	70,00	829,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,6000	70,00	462,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0535	70,00	213,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	70,00	882,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1951	70,00	13,66
		Total manopera				18 377,36

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,0007	55 000,00	38,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0007	10 000,00	7,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0084	14 500,00	121,80
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	10 000,00	5,00
5.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0018	25 000,00	45,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semiotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semiotund 4x40 mm	t	0,0000	44 000,00	0,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	25 000,00	55,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0027	10 000,00	27,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	23 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,7210	65,00	306,86
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0190	43,00	0,81
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2770	36,00	81,97
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,8700	1,00	65,87
16.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,6160	100,00	161,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,8700	1,00	65,87
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	18 500,00	1 322,75
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0740	33,00	2,43
20.	1019852	Vopsea	kg	1,6960	85,00	144,16
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0060	10 000,00	60,00

22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,9700	55,00	53,35
23.	1421102200227	Pietris	m3	0,0001	250,00	0,03
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	190,00	11,40
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9990	190,00	379,82
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	7 250,00	79,75
27.	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	120,0000	6,67	800,40
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	2,40
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	79,4500	10,00	794,50
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0137	1 450,00	19,87
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7100	24,00	17,04
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1800	24,00	4,32
33.	440-9202	Camine de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,0000	291,67	291,67
34.	4565453B010	Conductor cu un singur fir PyB sec. 1x10,0mm2	m	20,0000	21,67	433,40
35.	4565453B04	Conductor cu un singur fir PyB sec. 1x4,0mm2	m	20,0000	9,33	186,60
36.	4565453B06	Conductor cu un singur fir PyB sec. 1x6,0mm2	m	30,0000	14,33	429,90
37.	4565453C2XY-F-340	Cablu de forta, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2	m	25,0000	41,00	1 025,00
38.	4565453C2XY-F-360	Cablu de forta, C2XY-F, sec.3x6,0-1,0 mm2	m	40,0000	60,00	2 400,00
39.	46072019315	Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	155,0000	12,17	1 886,35
40.	46072019325	Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	80,0000	19,96	1 596,80
41.	46072019560	Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	20,0000	71,67	1 433,40
42.	46072019K1415	Cablu din cupru KBBΓнг(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	10,0000	16,08	160,80
43.	5	Masa utilajului	t	0,0090	2 500,00	22,50
44.	5009030	Flanse	10 buc	4,0000	27,00	108,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	23,2700	15,00	349,04
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4873	150,00	223,10
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,6800	15,00	40,20
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,3700	0,35	49,84
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	0,35	14,94
50.	5009070	Racordari	10 buc	6,0300	22,00	132,66
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	7,0000	47,00	329,00
52.	5009090	Profil de montaj	buc	0,3250	100,00	32,50
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054	2 500,00	13,50
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	0,01	0,07
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	100,00	2,06
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2244	100,00	22,44
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1675	100,00	16,75
58.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,0200	35,00	35,70
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2097	120,00	25,16
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	750,00	8,25
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062	120,00	0,74
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0204	100,00	2,04
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,3250	165,00	53,62
64.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1950	0,01	0,00
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	1 000,00	54,00
66.	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	1,0836	95,00	102,94
67.	600320230107	Limitator de impulsuri atmosferice ОПC1-C 3P	buc	1,0000	1 472,75	1 472,75
68.	60032023B48	Boxa ППВ-48з-1 36 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	1 448,33	1 448,33
69.	6110408214	Contactator electromagnetic modular, 40 A, de tip KM40-11MP	buc	1,0000	449,17	449,17
70.	6110408215	Contactator electromagnetic modular, 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40 A, de tip ППК-32	buc	1,0000	1 529,00	1 529,00

71.	6110408216	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC de tip ДКП32-11	buc	1,0000	30,00	30,00
72.	61104082T15	Taimer electronic TЭ-15	buc	1,0000	275,00	275,00
73.	62032023CI1	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc	6,0000	145,83	874,98
74.	62032023CI2	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	16,0000	141,67	2 266,72
75.	6303AVDT3210 30	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip ABДТ32/C10/30mA	buc	2,0000	276,67	553,34
76.	6303AVDT32B0 630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =6A, 30mA, tip ABДТ32/B6/30mA	buc	4,0000	299,17	1 196,68
77.	6303AVDT32B1 030	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip ABДТ32/B10/30mA	buc	3,0000	276,67	830,01
78.	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	2,0000	27,88	55,76
79.	6303BA471C2	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =2A, tip BA47-29/1P/C2A	buc	3,0000	276,67	830,01
80.	6303BA473B16	Intrerupator automat tripolar, car.B, I _n =16A, tip BA47-29/3P/B16A	buc	1,0000	87,50	87,50
81.	6303BH32110	Intrerupator de sarcina I _n =10A, tip BH32/1P/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
82.	6303BH3220	Intrerupator de sarcina I _n =20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	81,67	81,67
83.	6303BH32216	Intrerupator de sarcina I _n =16A, tip BH32/2P/16A	buc	1,0000	55,13	55,13
84.	6303BH3263	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,17
85.	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
86.	67072024003	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
87.	671-750-16	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=16mm	m	70,0000	4,58	320,60
88.	671-750-20	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=20mm	m	165,0000	5,33	879,45
89.	671-750-25	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=25mm	m	80,0000	7,95	636,00
90.	671-750-32	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=32mm	m	20,0000	12,10	242,00
91.	671-PE40	Teava din polietelena d=40mm	m	65,0000	14,17	921,05
92.	Cutie de distributie	Cutie de distributie cu cleme	buc	30,0000	54,17	1 625,10
93.	Cutie pentru prize	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	20,0000	5,83	116,60
94.	Intrerupator 1 clapa	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	2,0000	232,50	465,00
95.	Intrerupator 1 clapa	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	8,0000	33,33	266,64
96.	Intrerupator 2 clape	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 250V	buc	6,0000	36,67	220,02
97.	Post comanda IP54	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	2,0000	272,50	545,00
98.	Priza , IP44, 16A, 2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,0000	47,50	285,00
99.	Rama orizontala cu d	Rama orizontala cu doua locuri	buc	2,0000	30,00	60,00
		Total materiale de constructii				38 138,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8924	250,00	723,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	15,00	29,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	15,00	29,25

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,7980	15,00	956,97
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,4349	10,00	134,35
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5300	150,00	79,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5300	10,00	5,30
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	250,00	189,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780	180,00	68,04
10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6900	15,00	25,35
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,6606	520,00	343,51
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0652	530,00	34,56
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1850	15,00	17,78
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3740	50,00	18,70
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,0400	25,00	151,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,3140	25,00	432,85
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3244	220,00	71,37
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	15,00	12,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,3894	220,00	965,66
		Total utilaje de constructii				4 287,54

Прямые затраты	Lei	75 314,91
TVA	20,00 %	15 062,98

Total deviz:

90 377,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cladire vestiar cu grupuri sanitare la Investitor
stadionul central, satul Cojusna, raionul
Strasani, nr. cad. 8015309350

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Retele electrice interioare (05/24-IEI/EEF)

№ 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 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			10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			38,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	10,00	17,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			31,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	70,00	31,50
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			56,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	10,00	22,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	10,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	24,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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			9 783,33
						425,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,56
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	250,00	1,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	520,00	7 436,11
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	530,00	1 920,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
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			5 990,56
						166,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	520,00	5 823,89
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			417,20
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 136,94
						617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rețele electrice interioare				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc			324,60
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	220,00	37,40
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / Intrupator de sarcina	buc			276,70
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	43,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	33,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 250,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	47,00	47,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	750,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,60
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			80,06
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИЛР	buc			252,90
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator de sarcina	buc			192,57
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	43,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 250,00	7,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	47,00	47,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	750,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
19	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			80,06
						78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
20	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate diferentiale	buc			80,06 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / Contactor modular	buc			276,70 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	43,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	33,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 250,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	47,00	47,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	750,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Grup de contacte adaugatoare	100 buc			7 186,00 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	35,00	3 570,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv: timer electronic	buc			80,06 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / ОПC1	buc			276,70 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	43,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	33,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 250,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	47,00	47,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	750,00	1,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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			9 116,64 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	175,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	220,00	299,18
26	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 346,00 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,35	35,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,75
27		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc			33,33 0,00
	Intrerupator 1 clapa	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	33,33	33,33
28	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 383,83 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	33,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,35	35,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,83
29		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 250V	buc			36,67 0,00
	Intrerupator 2 clape	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	36,67	36,67
30	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 154,50 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	44 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,1100	95,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,50
31		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc			232,50
						0,00
	Intrerupator 1 clapa	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP65, 10A, 250V	buc	1,0000	232,50	232,50
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 848,67
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	33,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,35	35,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,83
33		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc			47,50
						0,00
	Priza , IP44, 16A, 2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	47,50	47,50
34		Rama orizontala cu doua locuri	buc			30,00
						0,00
	Rama orizontala cu d	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	30,00	30,00
35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
36		Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc			272,50
						0,00
	Post comanda IP54	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP54	buc	1,0000	272,50	272,50
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			2 355,40
						1 730,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	25 000,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	10 000,00	200,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 500,00	75,00
38		Cutie de distributie cu cleme	buc			54,17
						0,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	54,17	54,17
39		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,83
						0,00
	Cutie pentru prize	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,83	5,83
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			2 406,68
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
41		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=16mm	m			4,58
						0,00
	671-750-16	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=16mm	m	1,0000	4,58	4,58
42		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=20mm	m			5,33
						0,00
	671-750-20	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=20mm	m	1,0000	5,33	5,33
43		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=25mm	m			7,95
						0,00
	671-750-25	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=25mm	m	1,0000	7,95	7,95
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			3 430,20
						2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
45		Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, cu proprietati de autostingere, nu propaga flacara d=32mm	m			12,10
						0,00
	671-750-32	Teava flexibila spirala tip 750N, U-PVC, d=32mm	m	1,0000	12,10	12,10
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			574,08
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	5,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
47		Cablu din cupru BBГнг(А) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m			12,17
						0,00
	46072019315	Cablu din cupru BBГнг(А) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,17	12,17
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			681,27
						550,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
49		Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m			19,96
						0,00
	46072019325	Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	19,96	19,96
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			933,85
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
51		Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m			71,67
						0,00
	46072019560	Cablu din cupru BBГнr(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
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			578,30
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
53		Cablu din cupru KBBГнr(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			16,08
						0,00
	46072019K1415	Cablu din cupru KBBГнr(A) LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	16,08	16,08
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			681,27
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
55		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x4,0mm2	m			9,33 0,00
	4565453B04	Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x4,0mm2	m	1,0000	9,33	9,33
56		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x6,0mm2	m			14,33 0,00
	4565453B06	Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x6,0mm2	m	1,0000	14,33	14,33
57		Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x10,0mm2	m			21,67 0,00
	4565453B010	Conductor cu un singur fir ПyB sec. 1x10,0mm2	m	1,0000	21,67	21,67
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x3.5 mm	100 m			4 466,04 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,48
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4.0 mm	100 m			4 466,13 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		2.2. Statia de epurare, Statia de pompare				
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 561,90 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,80
61	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 625,20 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 450,00	30,57

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,35	11,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
62	pret furnizor	Teava din polietelena d=40mm	m			14,17
						0,00
	671-PE40	Teava din polietelena d=40mm	m	1,0000	14,17	14,17
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			1 253,89
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
64	pret furnizor	Cablu de forta cu izolatie de polietelena reticulara si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2	m			41,00
						0,00
	4565453C2XY-F-340	Cablu de forta, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x4,0-1,0 mm2	m	1,0000	41,00	41,00
65	pret furnizor	Cablu de forta cu izolatie de polietelena reticulara si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G, IEC 60502-1, ST105, C2XY-F, sec.3x6,0-1,0 mm2	m			60,00
						0,00
	4565453C2XY-F-360	Cablu de forta, C2XY-F, sec.3x6,0-1,0 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 448,50
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,80
67	pret furnizor	Caramida plina	buc			6,67
						0,00
	2640112300703	Caramida de argila dimensiuni 250x120x65mm	buc	1,0000	6,67	6,67
68	34-02-006-4	Camine de vizitare 300x300mm, IP67	buc			521,27
						229,60
	1	Muncitor	h-om	3,2800	70,00	229,60
	440-9202	Camine de vizitare 300x300mm, IP67	buc	1,0000	291,67	291,67
		3. Utilaj				
69	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc			1 958,33
						0,00
	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, de tip BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
70	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc			84,17
						0,00
	6303BH3263	Intrerupator de sarcina I _n =63A, tip BH32/3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,17
71	pret furnizor	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A AMT B1x-Fx B1x-Fx	buc			1 291,67
						0,00
	67072024003	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A AMT	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67

1	2	3	4	5	6	7
		B1x-Fx				
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.B, I _n =16A, tip BA47-29/3P/B16A sau analog	buc			87,50 0,00
	6303BA473B16	Intrerupator automat tripolar, car.B, I _n =16A, tip BA47-29/3P/B16A	buc	1,0000	87,50	87,50
73	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПВ-483-1-36-УХЛ3, IP31	buc			1 448,33 0,00
	60032023B48	Boxa ИПВ-483-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 448,33	1 448,33
74	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =20A, tip BH32/3P/20A sau analog	buc			81,67 0,00
	6303BH3220	Intrerupator de sarcina I _n =20A, tip BH32/3P/20A	buc	1,0000	81,67	81,67
75	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =16A, tip BH32/2P/16A sau analog	buc			55,13 0,00
	6303BH32216	Intrerupator de sarcina I _n =16A, tip BH32/2P/16A	buc	1,0000	55,13	55,13
76	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =10A, tip BH32/1P/10A sau analog	buc			28,00 0,00
	6303BH32110	Intrerupator de sarcina I _n =10A, tip BH32/1P/10A	buc	1,0000	28,00	28,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =6A, tip BA47-29/1P/B6A sau analog	buc			27,88 0,00
	6303BA471B6	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =6A, tip BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	27,88	27,88
78	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =6A, 30mA, tip AB/ДТ32/B6/30mA sau analog	buc			299,17 0,00
	6303AVDT32B0630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =6A, 30mA, tip AB/ДТ32/B6/30mA	buc	1,0000	299,17	299,17
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip AB/ДТ32/B10/30mA sau analog	buc			276,67 0,00
	6303AVDT32B1030	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip AB/ДТ32/B10/30mA	buc	1,0000	276,67	276,67
80	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =13A, 30mA, tip AB/ДТ32/B13/30mA sau analog	buc			276,67 0,00
	6303AVDT321030	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip AB/ДТ32/C10/30mA	buc	1,0000	276,67	276,67
81	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip AB/ДТ32/C10/30mA sau analog	buc			276,67 0,00
	6303BA471C2	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =2A, tip BA47-29/1P/C2A	buc	1,0000	276,67	276,67
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =2A, tip BA47-29/1P/C2A sau analog	buc			276,67 0,00
	6303BA471C2	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =2A, tip BA47-29/1P/C2A	buc	1,0000	276,67	276,67
83	pret furnizor	Contacteur electromagnetic modular, 40 A, de tip KM40-11MP sau analog	buc			449,17 0,00
	6110408214	Contacteur electromagnetic modular, 40 A, de tip KM40-11MP	buc	1,0000	449,17	449,17
84	pret furnizor	Contacteur electromagnetic modular, 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40 A, de tip ППК-32 sau analog	buc			1 529,00 0,00
	6110408215	Contacteur electromagnetic modular, 4-poli, 4P/0,4-0,63A 40 A, de tip ППК-32	buc	1,0000	1 529,00	1 529,00
85	pret furnizor	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC de tip ДКП32-11 sau analog	buc			30,00 0,00
	6110408216	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC de tip ДКП32-11	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Taimer electronic T9-15 sau analog	buc			275,00 0,00
	61104082T15	Taimer electronic T9-15	buc	1,0000	275,00	275,00
87	pret furnizor	Limitator de impulsuri atmosferice OIIC1-C 3P sau analog	buc			1 472,75 0,00
	600320230107	Limitator de impulsuri atmosferice OIIC1-C 3P	buc	1,0000	1 472,75	1 472,75
88	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc			145,83 0,00
	62032023CI1	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 12W, IP65, 1200Lm, 390x144mm	buc	1,0000	145,83	145,83
89	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc			141,67 0,00
	62032023CI2	Corp de iluminat cu lampa LED, aplicabil, 18W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc	1,0000	141,67	141,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.