

OFERTA № 2-2-5
Automatizarea sistemelor de ventilare/refulare (17/2022-2-AIVC)

Valoarea de deviz 32 652,77 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,000	661,12 75,39	1 983,36 226,16
		<i>Total</i>	lei			1 983,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 037,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			87,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 125,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			170,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 295,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			68,87
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 364,41 226,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set	1,000	355,39 270,79	355,39 270,79
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,000	63,91 62,12	511,25 496,95
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	865,93 310,60	865,93 310,60
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,000	69,45 67,55	138,91 135,09
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc	4,000	69,46 67,55	277,83 270,19

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc	2,000	69,45 67,55	138,91 135,09
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	107,06 86,24	107,06 86,24
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,800	1 544,54 1 013,21	1 235,63 810,57
10	Pret furnizor	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	20,000	5,70 0,00	114,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	8 155,20 1 435,38	4 077,60 717,69
12	Pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	50,000	9,50 0,00	475,00 0,00
13	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,200	6 177,95 1 109,10	1 235,59 221,82
14	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	0,750	500,08 406,49	375,06 304,87
15	Pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнгLS 4x1.0 mm2	ml	75,000	23,40 0,00	1 755,00 0,00
16	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	0,100	589,90 474,00	58,99 47,40
17	Pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг(А)-LS 7x1.0 mm2	ml	10,000	30,90 0,00	309,00 0,00
		Total	lei			12 031,15
		Asigurarea sociala	24,00 %			913,75
		Total	100,00 +			12 944,90
		Transportarea materialelor	5,00 %			245,32
		Total	100,00 +			13 190,22
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 903,65
		Total	100,00 +			15 093,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			452,81
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 546,68 3 807,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	Pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,000	1 234,00 0,00	1 234,00 0,00
19	Pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,000	612,72 0,00	612,72 0,00
20	Pret de furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,000	602,00 0,00	602,00 0,00
21	Pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,000	672,00 0,00	672,00 0,00
22	Pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,000	594,00 0,00	594,00 0,00
23	Pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,000	577,00 0,00	577,00 0,00
24	Pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...+50 "C de tip TTI2.1.240.103	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
25	Pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTI4.1.240.103	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
26	Pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMIIx -2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510x400x220 mm	buc	1,000	1 284,30 0,00	1 284,30 0,00
27	Pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	108,43 0,00	216,86 0,00
28	Pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,000	38,60 0,00	154,40 0,00
29	Pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,000	538,00 0,00	1 076,00 0,00
30	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,000	1 536,00 0,00	1 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 189,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			110,27
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				9 299,55

		Total	lei	27 210,64
		TVA	20,00 %	5 442,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	32 652,77 4 033,46	

**OFERTA de Resurse № 2-2-5
Automatizarea sistemelor de ventilare/refulare (17/2022-2-AIVC)**

Valoarea de deviz 32 652,77 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 № 2-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,129	60,31	3 807,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,750	60,31	226,16
		Total manopera				4 033,46

Materiale:

1.	10	Cleme tip 3НН-4.0	buc	20,000	5,70	114,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,200	47,90	9,58
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	3,20	192,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	65 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	57 000,00	0,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	8 300,00	58,10
8.	1011292	White-spirit	t	0,000	36 300,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,480	77,00	36,96
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	28,90	0,46
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160	47,80	7,64
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	47,80	17,40
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,80	11,38
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,700	8,00	53,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	53,99	2,16
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,700	7,78	52,13
19.	1019852	Vopsea	kg	0,017	68,20	1,16
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336	42,55	14,30
21.	110-033313	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	20,000	36,00	720,00
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	29,00	290,00
23.	1130021	Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	39 000,00	0,00
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	63 000,00	0,00
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	36,00	3,60
26.	12	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	50,000	9,50	475,00
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,036	47,11	1,70
28.	15	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la	m	75,000	23,40	1 755,00

		0,66kV, de tip КВВГнгLS 4x1.0 mm2				
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	41,00	2,21
30.	17	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВВГнг(А)-LS 7x1.0 mm2	m	10,000	30,90	309,00
31.	18	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "РАУТ"	buc	1,000	1 234,00	1 234,00
32.	19	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,000	612,72	612,72
33.	20	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,000	602,00	602,00
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	48,22	144,66
35.	21	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,000	672,00	672,00
36.	22	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,000	594,00	594,00
37.	23	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,000	577,00	577,00
38.	24	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C de tip ТТII2.1.240.103	buc	1,000	210,00	210,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,162	18,50	3,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,405	23,33	9,45
41.	25	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 °C de tip ТТII4.1.240.103	buc	2,000	210,00	420,00
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,135	43,33	5,85
43.	26	Cofret metalic de tip ИЦМIIx -2-0 УХЛI3, IP31, dimensiuni 510x400x220 mm	buc	1,000	1 284,30	1 284,30
44.	27	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	108,43	216,86
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,090	24,00	2,16
46.	28	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	4,000	38,60	154,40
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	4,87	175,32
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,000	0,28	10,08
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000	0,30	10,80
50.	28752742016001	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	3,000	254,21	762,63
51.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,000	86,00	774,00
52.	29	Relev de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,000	538,00	1 076,00
53.	30	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,000	1 536,00	1 536,00
54.	5	Masa utilajului	t	0,080	0,00	0,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	11,00	5,50
56.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	22,00	73,70
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,263	53,80	14,15
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,680	19,00	12,92
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,370	2,65	51,33
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,600	3,77	307,63
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	32,00	28,80
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,080	18,00	1,44
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,043	79,00	3,40
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017	86,00	1,46
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,816	98,10	80,05
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	24,00	0,19
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,080	42,00	3,36
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,064	154,70	9,90
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,080	68,00	5,44
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,312	79,80	24,90
		Total materiale de constructii				15 852,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei	h-ut	0,308	268,00	82,53
----	--------	--	------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,900	362,00	2 859,80
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,580	71,84	113,50
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,376	32,00	44,03
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,796	35,00	132,86
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,180	180,00	32,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	210,00	24,78
		Total utilaje de construcții				3 317,55

Total	lei	27 210,64
TVA	20,00 %	5 442,13

Total deviz:

32 652,77

**Obiect Supraetajarea blocului de studii a
institutiei publice LT Waldorf din mun.
Chi?inau str. Studentilor 11 sect. Riscani****Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme ?i Cod resurse	Denumire lucr?ri, cheltuieli ?i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m?sur?	Valoare, lei	
					Pe unitate de m?sur?	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	ID03A	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc			661,12 75,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,31	75,39
	28752742016001	Robinet cu trei cai pentru conectarea termometrelor	buc	1,0000	254,21	254,21
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	86,00	258,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,87	58,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,28	3,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	47,11	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ARCON-4	set			355,39 270,79
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,31	270,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	47,80	17,40
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	268,00	40,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			63,91 62,12
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,31	62,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,55	1,79
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			865,93 310,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,31	310,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	57 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	8 300,00	58,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	36 300,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,80	11,38
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	29,00	290,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	48,22	144,66
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	268,00	10,72
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	71,84	16,52
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri:	buc			69,45

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina, intrerupatoare automate				67,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,31	67,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,80	0,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	268,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
6	08-03-575-1	Dispozitiv: armatura de iluminare	buc			69,46
						67,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,31	67,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,80	0,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	268,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
7	08-03-575-1	Dispozitiv: releu	buc			69,45
						67,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,31	67,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,80	0,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	268,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			107,06
						86,24
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,31	86,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	53,99	2,16
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	268,00	5,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 544,54
						1 013,21
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,31	1 013,21
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	28,90	0,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,77	384,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	98,10	100,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	24,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	42,00	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0800	154,70	12,38
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	68,00	6,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	79,80	15,96
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	268,00	2,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
10	Pret furnizor	Cleme tip ЗНН-4.0	buc			5,70
						0,00
	10	Cleme tip ЗНН-4.0	buc	1,0000	5,70	5,70
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 155,20
						1 435,38
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,31	1 435,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,78	104,26
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,65	47,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	268,00	29,48

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	362,00	5 719,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	71,84	193,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
12	Pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			9,50
						0,00
	12	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	9,50	9,50
13	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			6 177,95
						1 109,10
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,31	1 109,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,90	47,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	3,20	960,00
	110-033313	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	36,00	3 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	32,00	220,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
14	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			500,08
						406,49
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,31	406,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,20	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	53,80	16,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	19,00	15,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,65	32,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	79,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,72
	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	79,80	12,77
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	268,00	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
15	Pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHrLS 4x1.0 mm2	ml			23,40
						0,00
	15	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHrLS 4x1.0 mm2	m	1,0000	23,40	23,40
16	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			589,90
						474,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,31	474,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,20	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	53,80	16,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	19,00	15,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,65	32,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	79,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,70
	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	79,80	25,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	268,00	10,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	210,00	8,40
17	Pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHr(A)-LS 7x1.0 mm2	ml			30,90
						0,00
	17	Cablu de control cu conductori din cupru, ce nu sustine arderea, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBBΓHr(A)-LS 7x1.0 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	Pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set			1 234,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	18	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	buc	1,0000	1 234,00	1 234,00
19	Pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			612,72
						0,00
	19	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	buc	1,0000	612,72	612,72
20	Pret de furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc			602,00
						0,00
	20	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	602,00	602,00
21	Pret furnizor	Sensor de temperatura STa-02	buc			672,00
						0,00
	21	Sensor de temperatura STa-02	buc	1,0000	672,00	672,00
22	Pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			594,00
						0,00
	22	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	594,00	594,00
23	Pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc			577,00
						0,00
	23	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	577,00	577,00
24	Pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C de tip TTII2.1.240.103	buc			210,00
						0,00
	24	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C de tip TTII2.1.240.103	buc	1,0000	210,00	210,00
25	Pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTII4.1.240.103	buc			210,00
						0,00
	25	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...+100 "C de tip TTII4.1.240.103	buc	1,0000	210,00	210,00
26	Pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMIx -2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510x400x220 mm	buc			1 284,30
						0,00
	26	Cofret metalic de tip IIQMIx -2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510x400x220 mm	buc	1,0000	1 284,30	1 284,30
27	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			108,43
						0,00
	27	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	108,43	108,43
28	Pret furnizor	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc			38,60
						0,00
	28	Armatura de iluminat AD22DS, 230V	buc	1,0000	38,60	38,60
29	Pret furnizor	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			538,00
						0,00
	29	Releu de tip R4-E-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	1,0000	538,00	538,00
30	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc			1 536,00
						0,00
	30	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 15VA, de tip GW9634	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00