

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79**str. Zelinschi, 28/7 mun. Chisinau****DEVIZ OFERTA****Automatizare. Gradinita de copii. (Marca ASM)****Valoarea de deviz 39 238,71 Lei**

№ 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 montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	1,00	86,46 86,46	86,46 86,46
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления для газового оборудования, с максимальным давлением на входе 2 атм, нормальным расходом 10 м3/час, диаметр соединения на входе-выходе 3/4")	buc	1,00	163,68 163,68	163,68 163,68
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,00	41,97 41,97	125,91 125,91
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,00	43,23 43,23	86,46 86,46
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	221,45 216,15	221,45 216,15
7	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	19,00	21,82	414,66

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			21,82	414,66
8	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 mm ²	100 fire	0,38	705,10 705,10	267,94 267,94
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,30	1 972,59 1 972,59	591,78 591,78
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20 мм)	buc	1,00	52,46 52,46	52,46 52,46
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	1 385,38 1 292,68	83,12 77,56
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	1 522,96 1 456,36	76,15 72,82
13	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,15	1 578,07 1 578,07	236,71 236,71
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,35	616,96 616,96	215,94 215,94
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	520,43 520,43	156,13 156,13
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	14,00	10,91 10,91	152,77 152,77
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	8,00	15,95 15,95	127,59 127,59
18	11-06-002-	Rețele electrice prin tuburi in	100 m	0,01	2 681,88	26,82

1	2	3	4	5	6	7
	04	panouri si pupitre: din tuburi din otel			2 681,88	26,82
19	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	0,10	117,94 117,94	11,79 11,79
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	36 610,53 2 610,53	329,49 23,49
21	Pretul firmei	Sonerie 220V 3Д-47	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
22	Pretul firmei	Cablu KBBΓЭНГ 4x1,0мм2	m	30,00	16,00 0,00	480,00 0,00
23	Pretul firmei	Cablu KBBΓНГ 4x1,0мм2	m	25,00	14,00 0,00	350,00 0,00
24	Pretul firmei	Cablu AKBBΓНГ 7x2,5мм2	m	10,00	23,00 0,00	230,00 0,00
25	Pretul firmei	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
26	Pretul firmei	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
27	Pretul firmei	Teava din otel d=20mm	m	6,00	22,00 0,00	132,00 0,00
28	Pretul firmei	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	5,00	22,00 0,00	110,00 0,00
29	Pretul firmei	Scoabe CO16 Y2	buc	30,00	3,00 0,00	90,00 0,00
30	Pretul firmei	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,00	37,00 0,00	555,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 638,25
		<i>Contribuiri sociale si medicale</i>	22,5 %			717,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			72,99
		<i>Total</i>				6 429,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 148,78
		<i>Total</i>				7 578,00
		<i>Beneficiu</i>	3 %			227,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 805,34 3 191,05
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31	Pretul firmei	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,00	1 072,00 0,00	1 072,00 0,00
32	Pretul firmei	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1184	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
33	Pretul firmei	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU	buc	2,00	1 202,00 0,00	2 404,00 0,00
34	Pretul firmei	Giliza, 084N1080	buc	2,00	594,00 0,00	1 188,00 0,00
35	Pretul firmei	Regulator electronic ECL Comfort 200, 087B1120 (cip C30)	buc	1,00	13 735,00 0,00	13 735,00 0,00
36	Pretul firmei	Set de fixare pe panou 084B1148	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap metalic ЩМП-2-0-36-УХЛ3 IP31 dim. 500x400x220, firma "ИЭК" (ЩУС)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
38	Pretul firmei	Interrupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
39	Pretul firmei	Comutator universal УП5311-C225	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
40	Pretul firmei	Buton de comanda ci 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
41	Pretul firmei	Releu intermediar РЭК78/4 3A 220V AC	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
42	Pretul firmei	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
43	Pretul firmei	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22	buc	1,00	46,00 0,00	46,00 0,00
44	Pretul firmei	Armatura de semnalizare, culoare verde AL-22	buc	4,00	46,00 0,00	184,00 0,00
45	Pretul firmei	Clema de surub ЗНН-4	buc	30,00	4,10 0,00	123,00 0,00
46	Pretul firmei	Capac ЗНН-4	buc	2,00	3,20 0,00	6,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 598,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			295,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 893,58

		Total	Lei	32 698,92
		TVA	20 %	6 539,78
		39 238,71		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		3 191,05		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79
str. Zelinski, 28/7 mun. Chisinau**DEVIZ OFERTA****Automatizare. Gradinita de copii. (Marca ASM)****Valoarea de deviz 39 238,71 Lei**

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70,88	41,97	2 974,91
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,15	41,97	216,15
		Total manopera				3 191,05

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0	0,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0	0,00	0,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0	0,00	0,00
9.	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	0,01	0,00	0,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,0	0,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0	0,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0	0,00	0,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0	0,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0	0,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,18	0,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0	0,00	0,00
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,00	0,00
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	0,00	0,00
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,7	0,00	0,00
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	0,00	0,00

21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	0,00	0,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,64	0,00	0,00
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	0,00	0,00
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	0,00	0,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,64	0,00	0,00
26.	1019852	Vopsea	kg	0,28	0,00	0,00
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	0,00	0,00
28.	1021	Sonerie 220V ЗД-47	buc	1,0	80,00	80,00
29.	1022	Cablu KBBГЭНГ 4x1,0мм2	m	30,0	16,00	480,00
30.	1023	Cablu KBBГНГ 4x1,0мм2	m	25,0	14,00	350,00
31.	1024	Cablu АКBBГНГ 7x2,5мм2	m	10,0	23,00	230,00
32.	1025	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,0	82,00	82,00
33.	1026	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,0	18,00	18,00
34.	1027	Teava din otel d=20mm	m	6,0	22,00	132,00
35.	1028	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	5,0	22,00	110,00
36.	1029	Scoabe CO16 Y2	buc	30,0	3,00	90,00
37.	1030	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,0	37,00	555,00
38.	1031	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,0	1 072,00	1 072,00
39.	1032	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1184	buc	1,0	750,00	750,00
40.	1033	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU	buc	2,0	1 202,00	2 404,00
41.	1034	Giliza, 084N1080	buc	2,0	594,00	1 188,00
42.	1035	Regulator electronic ECL Comfort 200, 087B1120 (cip C30)	buc	1,0	13 735,00	13 735,00
43.	1036	Set de fixare pe panou 084B1148	buc	1,0	1 332,00	1 332,00
44.	1037	Dulap metalic ЦМП-2-0-36-УХЛ3 IP31 dim. 500x400x220, firma "ИЭК" (ЦУС)	buc	1,0	2 100,00	2 100,00
45.	1038	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	2,0	36,00	72,00
46.	1039	Comutator universal УИ5311-C225	buc	4,0	15,00	60,00
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5	0,00	0,00
48.	1040	Buton de comanda ci 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	2,0	33,00	66,00
49.	1041	Releu intermediar РЭК78/4 3A 220V AC	buc	6,0	70,00	420,00
50.	1042	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,0	520,00	1 040,00
51.	1043	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22	buc	1,0	46,00	46,00
52.	1044	Armatura de semnalizare, culoare verde AL-22	buc	4,0	46,00	184,00
53.	1045	Clema de surub ЗНИ-4	buc	30,0	4,10	123,00
54.	1046	Сарас ЗНИ-4	buc	2,0	3,20	6,40
55.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,04	0,00	0,00
56.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0	0,00	0,00
57.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0	0,00	0,00
58.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0	0,00	0,00
59.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0	0,00	0,00
60.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	0,00	0,00
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	0,00	0,00
62.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
63.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0	0,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	34 000,00	306,00
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,14	0,00	0,00
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00

68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	0,00	0,00
69.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0	0,00	0,00
70.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0	0,00	0,00
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	0,00	0,00
72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0	0,00	0,00
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0	0,00	0,00
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0	0,00	0,00
75.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0	0,00	0,00
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0	0,00	0,00
77.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0	0,00	0,00
78.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0	0,00	0,00
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0	0,00	0,00
80.	5	Masa utilajului	t	0,0	0,00	0,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,06	0,00	0,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5	0,00	0,00
83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,57	0,00	0,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5	0,00	0,00
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,76	0,00	0,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,00	0,00
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,73	0,00	0,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	0,00	0,00
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0	0,00	0,00
90.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6	0,00	0,00
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	0,00	0,00
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,39	0,00	0,00
93.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,44	0,00	0,00
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0	0,00	0,00
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0,00	0,00
96.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0	0,00	0,00
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	0,00	0,00
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0	0,00	0,00
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	0,00	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,46	0,00	0,00
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	0,00	0,00
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3	0,00	0,00
Total materiale de constructii						27 031,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,63	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,12	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,12	0,00	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,92	0,00	0,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,62	0,00	0,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,35	0,00	0,00
7.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere	h-ut	0,0	0,00	0,00

		interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min				
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,18	0,00	0,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	10,00	5,30
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,59	15,00	8,89
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,03	0,00	0,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0,00	0,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				14,19

Total	Lei	32 698,92
TVA	20 %	6 539,78

Total deviz: 39 238,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79**str. Zelinschi, 28/7 mun. Chisinau****DEVIZ OFERTA****Automatizare. Gradinita de copii. (Marca ASM)****Catalog de prețuri unitare**

№ 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 montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			86,46
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,06	41,97	86,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	0,00	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,00	0,00
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления для газового оборудования, с максимальным давлением на входе 2 атм, нормальным расходом 10 м3/час, диаметр соединения на входе-выходе 3/4")	buc			163,68
						163,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	41,97	163,68
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	0,00	0,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			41,97
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,97	41,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,002	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	0,00	0,00
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			43,23
						43,23
	1	Muncitor	h-om	1,03	41,97	43,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,00	0,00
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,97	83,94
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			221,45
						216,15
	1	Muncitor	h-om	5,15	41,97	216,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire 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	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	0,00	0,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0,00	0,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			21,82
						21,82
	1	Muncitor	h-om	0,52	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	0,00	0,00
8	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			705,10
						705,10
	1	Muncitor	h-om	16,80	41,97	705,10
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,08	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,00	0,00
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 972,59
						1 972,59
	1	Muncitor	h-om	47,00	41,97	1 972,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	0,00	0,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,00	0,00
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20 мм)	buc			52,46
						52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	41,97	52,46
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,00	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	0,00	0,00
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 385,38
						1 292,68
	1	Muncitor	h-om	30,80	41,97	1 292,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	0,00	0,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 522,96
						1 456,36
	1	Muncitor	h-om	34,70	41,97	1 456,36
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
13	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 578,07
						1 578,07
	1	Muncitor	h-om	37,60	41,97	1 578,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,28	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,50	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,28	0,00	0,00
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			616,96
						616,96
	1	Muncitor	h-om	14,70	41,97	616,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	0,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,50	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	0,00	0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			520,43 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,00	0,00
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			10,91 10,91
	1	Muncitor	h-om	0,26	41,97	10,91
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,00	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,00	0,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05	0,00	0,00
	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	0,01	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,00
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			15,95 15,95
	1	Muncitor	h-om	0,38	41,97	15,95
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,00	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,00	0,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05	0,00	0,00
	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	0,01	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,00	0,00
18	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			2 681,88 2 681,88
	1	Muncitor	h-om	63,90	41,97	2 681,88
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,15	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,089	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,12	0,00	0,00
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,08	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
19	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			117,94 117,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,81	41,97	117,94
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,97	0,00	0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 610,53
						2 610,53
	1	Muncitor	h-om	62,20	41,97	2 610,53
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,00	0,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	34 000,00	34 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	0,00	0,00
21	Pretul firmei	Sonerie 220V 3Д-47	buc			80,00
						0,00
	1021	Sonerie 220V 3Д-47	buc	1,00	80,00	80,00
22	Pretul firmei	Cablu KBBГЭНГ 4x1,0mm2	m			16,00
						0,00
	1022	Cablu KBBГЭНГ 4x1,0mm2	m	1,00	16,00	16,00
23	Pretul firmei	Cablu KBBГНГ 4x1,0mm2	m			14,00
						0,00
	1023	Cablu KBBГНГ 4x1,0mm2	m	1,00	14,00	14,00
24	Pretul firmei	Cablu AKBBГНГ 7x2,5mm2	m			23,00
						0,00
	1024	Cablu AKBBГНГ 7x2,5mm2	m	1,00	23,00	23,00
25	Pretul firmei	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc			82,00
						0,00
	1025	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,00	82,00	82,00
26	Pretul firmei	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m			18,00
						0,00
	1026	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,00	18,00	18,00
27	Pretul firmei	Teava din otel d=20mm	m			22,00
						0,00
	1027	Teava din otel d=20mm	m	1,00	22,00	22,00
28	Pretul firmei	Furtun metalic P3-И-X Dy=25mm	m			22,00
						0,00
	1028	Furtun metalic P3-И-X Dy=25mm	m	1,00	22,00	22,00
29	Pretul firmei	Scoabe CO16 Y2	buc			3,00
						0,00
	1029	Scoabe CO16 Y2	buc	1,00	3,00	3,00
30	Pretul firmei	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m			37,00
						0,00
	1030	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	1,00	37,00	37,00
		2. Utilaj				
31	Pretul firmei	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			1 072,00
						0,00
	1031	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,00	1 072,00	1 072,00
32	Pretul firmei	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1184	buc			750,00
						0,00
	1032	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1184	buc	1,00	750,00	750,00
33	Pretul firmei	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU	buc			1 202,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1033	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU	buc	1,00	1 202,00	1 202,00
34	Pretul firmei	Giliza, 084N1080	buc			594,00
						0,00
	1034	Giliza, 084N1080	buc	1,00	594,00	594,00
35	Pretul firmei	Regulator electronic ECL Comfort 200, 087B1120 (cip C30)	buc			13 735,00
						0,00
	1035	Regulator electronic ECL Comfort 200, 087B1120 (cip C30)	buc	1,00	13 735,00	13 735,00
36	Pretul firmei	Set de fixare pe panou 084B1148	buc			1 332,00
						0,00
	1036	Set de fixare pe panou 084B1148	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
37	Pretul firmei	Dulap metalic ШМП-2-0-36-УХЛ3 IP31 dim. 500x400x220, firma "ИЭК" (ЩУС)	buc			2 100,00
						0,00
	1037	Dulap metalic ШМП-2-0-36-УХЛ3 IP31 dim. 500x400x220, firma "ИЭК" (ЩУС)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
38	Pretul firmei	Înterupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			36,00
						0,00
	1038	Înterupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,00	36,00	36,00
39	Pretul firmei	Comutator universal УП5311-C225	buc			15,00
						0,00
	1039	Comutator universal УП5311-C225	buc	1,00	15,00	15,00
40	Pretul firmei	Buton de comanda ci 1 stift SB-7 "Ильск"	buc			33,00
						0,00
	1040	Buton de comanda ci 1 stift SB-7 "Ильск"	buc	1,00	33,00	33,00
41	Pretul firmei	Releu intermediar РЭК78/4 3A 220V AC	buc			70,00
						0,00
	1041	Releu intermediar РЭК78/4 3A 220V AC	buc	1,00	70,00	70,00
42	Pretul firmei	Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc			520,00
						0,00
	1042	Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc	1,00	520,00	520,00
43	Pretul firmei	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22	buc			46,00
						0,00
	1043	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22	buc	1,00	46,00	46,00
44	Pretul firmei	Armatura de semnalizare, culoare verde AL-22	buc			46,00
						0,00
	1044	Armatura de semnalizare, culoare verde AL-22	buc	1,00	46,00	46,00
45	Pretul firmei	Clema de surub ЗНИ-4	buc			4,10
						0,00
	1045	Clema de surub ЗНИ-4	buc	1,00	4,10	4,10
46	Pretul firmei	Сapac ЗНИ-4	buc			3,20
						0,00
	1046	Сapac ЗНИ-4	buc	1,00	3,20	3,20

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.