

**Inspectia Financiara, str.
Alexandru cel Bun, 48**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Achizitionarea Generatorului pentru energie electrica, inclusiv lucrari de montaj si instalare**

Valoarea de deviz 124 782,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1.3t)	t	1,30	2 882,10	3 746,73
2	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	675,67	675,67
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,20	5 997,40	1 199,48
4	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,06	9 788,50	587,31
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,08	7 225,16	578,01
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ИЦМП-3	buc	1,00	1 482,55	1 482,55

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-054-2	Monitorul tensiunii	buc	3,00	278,01	834,03
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	8,00	169,94	1 359,52
9	10-01-039-06	Piese diverse: Soclu releu	buc	8,00	169,94	1 359,52
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,00	772,06	6 176,44
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	235,88	1 415,26
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	387,10	2 322,62
13	08-01-081-1	Lampa de semnalizare	buc	4,00	142,02	568,07
14	08-01-052-1	Izolator	buc	4,00	52,49	209,94
15	08-03-591-11	Priza panou	100 buc	0,02	7 161,01	143,22
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	254,32	254,32
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,24	5 357,61	1 285,83
18	08-02-409-2	Tub gofrat, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	11 148,52	1 114,85
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,12	10 979,00	1 317,48
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,45	8 871,24	3 992,06
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,40	3 395,67	4 753,94
22	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,31	849,38	263,31
23	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 mm ²	100 m	0,10	869,87	86,99

1	2	3	4	5	6	7
24	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (pentru comutare)	100 m	2,30	807,67	1 857,65
25		Cablu ABBГНГ 5x35mm2	m	70,00	53,10	3 717,00
26		Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	25,00	21,30	532,50
27		Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	8,00	21,30	170,40
28		Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	8,00	13,60	108,80
29		Cablu ecranat YSLCYJZ 7x1.5	m	70,00	36,90	2 583,00
30		Tub gofrat d=40mm	m	10,00	13,00	130,00
31		Fir electric PV1 10 rosu	m	40,00	13,60	544,00
32		Fir electric PV1 10 albastru	m	20,00	13,60	272,00
33		Fir electric PV1 10 galben-verde	m	10,00	13,60	136,00
34		Fir electric PV1 1.5 rosu	m	50,00	3,60	180,00
35		Fir electric PV1 1.5 albastru	m	50,00	3,60	180,00
36		Fir electric PV3 1.5 albastru	m	30,00	3,60	108,00
37		Fir electric PV3 1.5 rosu	m	30,00	3,60	108,00
38		Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	40,00	0,50	20,00
39		Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,00	10,40	20,80
40		Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,00	218,20	436,40
41		Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	3,00	50,00	150,00
42	Pres p/u cablu PG21	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,00	20,00	20,00
43		Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	2,00	20,00	40,00
44		Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	5,00	50,00	250,00
45		Banda spiralata SWB-08	buc	1,00	100,00	100,00
46		Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	50,00	1,30	65,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	50,00	1,00	50,00
48		Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	50,00	0,50	25,00
49		Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,00	1,00	50,00
50		Saiba zincata pentru lemn M-8	buc	50,00	2,00	100,00
51		Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	50,00	0,40	20,00
52		Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	пакет	1,00	50,00	50,00
53		Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
54		Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
55		Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
56		Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	пакет	2,00	80,00	160,00
57		Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,00	120,00	120,00
58		Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,00	120,00	120,00
59		Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,00	150,00	150,00
60		Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	10,00	16,80	168,00
61		Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	45,00	47,70	2 146,50
62		Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	45,00	30,20	1 359,00
63		Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	2,00	445,00	890,00
64		Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,00	3 470,00	3 470,00
65		Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	3,00	91,00	273,00
66		Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	2,00	91,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	5,00	38,00	190,00
68		Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc	1,00	198,00	198,00
69		Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,00	10,00	10,00
70		Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,00	0,01	0,01
71		Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	8,00	30,90	247,20
72		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	3,00	15,00	45,00
73		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,00	13,00	13,00
74		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	5,00	13,00	65,00
75		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	3,00	25,00	75,00
76		Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,00	25,00	25,00
77		Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	4,00	10,80	43,20
78		Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	2,00	53,00	106,00
79		Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	6,00	25,30	151,80
80		Clema de conecsiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	18,00	69,00	1 242,00
81		-Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,00	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			59 503,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 615,01
		<i>Transport</i>	7,00 %			2 107,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 614,19
		<i>Total</i>	100,00 +			80 840,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 850,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 690,69 19 229,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
82		Dulap metalic ИИМП-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,00	2 434,00	2 434,00
83		Monitorul tensiunii in retea PHИИИ311 (311,1)	buc	3,00	841,00	2 523,00
84		Relev intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	8,00	194,00	1 552,00
85		Soclu relev intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	8,00	122,00	976,00
86		-Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	3,00	120,00	360,00
87		ntrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	3,00	43,20	129,60
88		Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	3,00	114,50	343,50
89		-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
90		-Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
91		-Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
92		-Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
93		-Contactor 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	8,00	1 066,20	8 529,60
94		-Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	6,00	85,50	513,00
95		Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,00	162,00	162,00
96		Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	3,00	142,10	426,30
		<i>Total</i>	lei			18 078,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			216,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 295,14
		Total	lei			103 985,82

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			20 797,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				124 782,99

Intocmit

SC Habsev Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Achizitionarea Generatorului pentru energie electrica, inclusiv lucrari de montaj si instalare

Valoarea de deviz 124 782,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	187,189	84,97	15 905,42
2.	7212030022700	Sudor	h-om	4,667	84,97	396,56
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,45	84,97	2 927,22
Total manopera						19 229,20

Materiale:

1.	0000023526	-Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	6,00	85,50	513,00
2.	001694866	Dulap metalic IIIIMI-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,00	2 434,00	2 434,00
3.	002165	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	45,00	30,20	1 359,00
4.	00321	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	2,00	445,00	890,00
5.	00656	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,00	3 470,00	3 470,00
6.	011447741	-Contactor 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	8,00	1 066,20	8 529,60
7.	015541	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	3,00	91,00	273,00
8.	0987654	Fir electric PV1 10 albastru	m	20,00	13,60	272,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016	60 000,00	972,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,46	100,00	46,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	60 000,00	54,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,039	50,00	301,94
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,137	0,01	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,562	100,00	756,20
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,149	0,01	0,35
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,522	100,00	52,20

24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,149	10,00	351,49
25.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	0,01	0,02
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,014	60 000,00	858,00
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,342	0,01	0,00
28.	1019852	Vopsea	kg	1,309	50,00	65,42
29.	11002255	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,00	25,00	25,00
30.	110165	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,00	13,00	13,00
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,575	0,01	0,01
32.	11112222	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,00	162,00	162,00
33.	11115452	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	50,00	1,30	65,00
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,02	0,01	0,00
35.	114447822	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	8,00	194,00	1 552,00
36.	124313421	Cablu ABBГНР 5x35mm2	m	70,00	53,10	3 717,00
37.	13153	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	50,00	0,40	20,00
38.	13258	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	50,00	1,00	50,00
39.	146351	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	40,00	0,50	20,00
40.	16365132	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,00	20,00	20,00
41.	1651163	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	3,00	50,00	150,00
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	0,01	0,00
43.	17864741744	Banda spiralata SWB-08	buc	1,00	100,00	100,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,117	30 000,00	3 510,00
45.	22223569	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
46.	224568	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,00	120,00	120,00
47.	2255588	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,00	0,01	0,01
48.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,676	0,01	0,01
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,30	25,00	32,50
50.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,26	0,01	0,00
51.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,208	100,00	20,80
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,91	0,01	0,01
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,65	0,01	0,01
54.	26+413	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	5,00	50,00	250,00
55.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,08	100,00	208,00
56.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,30	0,01	0,01
57.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,78	50,00	39,00
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,80	0,01	0,08
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,80	0,01	0,08
60.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,13	0,01	0,00
61.	3123213	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,00	2,00	100,00
62.	3216846	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	2,00	20,00	40,00
63.	32414123	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	3,00	142,10	426,30
64.	332156	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,00	1,00	50,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,42	3,00	13,26
66.	43647	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	70,00	36,90	2 583,00
67.	4451151	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	50,00	0,50	25,00
68.	4455669	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	2,00	53,00	106,00
69.	4456888	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	2,00	91,00	182,00
70.	44588877	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,00	10,00	10,00
71.	447788877	Clema de conecsiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	18,00	69,00	1 242,00
72.	4478425163	-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
73.	4478884	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal	buc	10,00	16,80	168,00

		BOSCH				
74.	448455	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,00	150,00	150,00
75.	448494	ntrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	3,00	43,20	129,60
76.	487892	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	6,00	25,30	151,80
77.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	0,01	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	3,31	0,01	0,03
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	100,00	3,10
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	10,00	0,80
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,02	10,00	30,20
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	126,08	5,00	630,40
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	0,01	0,00
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	25,00	0,01	0,25
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	0,01	0,00
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	0,01	0,01
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	0,01	0,00
88.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,48	10,00	244,80
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,608	0,01	0,01
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,309	0,01	0,00
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,051	0,01	0,00
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,051	0,01	0,00
93.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,093	0,01	0,00
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,753	0,01	0,01
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	0,01	0,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,364	0,01	0,00
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,48	0,01	0,00
98.	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	0,945	0,01	0,01
99.	55332894	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	3,00	114,50	343,50
100.	554889	Sina de conectare 2 rinduri ELKo	buc	1,00	198,00	198,00
101.	5561561	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
102.	556332	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	3,00	25,00	75,00
103.	556482	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,00	120,00	120,00
104.	5566884422	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	5,00	13,00	65,00
105.	55669911	-Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,00	152,00	152,00
106.	5589797	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	8,00	30,90	247,20
107.	5591159	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	3,00	15,00	45,00
108.	567347	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	25,00	21,30	532,50
109.	58689588	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	пакет	1,00	50,00	50,00
110.	61651	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	10,00	13,60	136,00
111.	6185+9516541	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,00	218,20	436,40
112.	6435742	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	8,00	13,60	108,80
113.	657345	Tub gofrat d=40mm	m	10,00	13,00	130,00
114.	6655447	-Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	3,00	120,00	360,00
115.	665845	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	5,00	38,00	190,00
116.	7748484	-Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
117.	7754684	-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
118.	77553325	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	4,00	10,80	43,20
119.	7755549	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	8,00	122,00	976,00
120.	77869522	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	45,00	47,70	2 146,50
121.	78494132	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	30,00	3,60	108,00

122.	885522	-Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,00	32,30	32,30
123.	8885522113	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	3,00	841,00	2 523,00
124.	894123165	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,00	10,40	20,80
125.	89415	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	50,00	3,60	180,00
126.	8941896	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	50,00	3,60	180,00
127.	89496	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	30,00	3,60	108,00
128.	967847934	Fir electric PV1 10 rosu	m	40,00	13,60	544,00
129.	98156	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	8,00	21,30	170,40
130.	98948	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	пакет	1,00	50,00	50,00
131.	99945695	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	пакет	2,00	80,00	160,00
Total materiale de construcții						48 187,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,024	700,00	1 416,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,85	700,00	2 695,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,866	100,00	386,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,43	500,00	3 714,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,599	100,00	659,86
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,091	1 000,00	91,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,48	100,00	148,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,484	100,00	48,40
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,026	700,00	18,20
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,79	100,00	379,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,024	300,00	607,08
Total utilaje de construcții						10 164,56

Total	lei	103 985,82
TVA	20,00 %	20 797,16

Total deviz:

124 782,99

Intocmit

SC Habsev Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inspectia Financiara, str. Alexandru cel
Bun, 48

Investitor Inspectia Financiara

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1.3t)	t			2 882,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	0,01	0,01
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	100,00	160,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,01	0,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	0,01	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	0,01	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	0,01	0,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	100,00	16,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,00	10,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	0,01	0,01
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	1 000,00	70,00
2	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			675,67
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,23
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	0,01	0,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	700,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			5 997,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	60 000,00	4 860,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	700,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
4	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 788,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	60 000,00	7 800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			7 225,16
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	60 000,00	4 875,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Supportul 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	0,1900	700,00	133,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ИЦМП-3	buc			1 482,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	100,00	17,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	700,00	203,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
7	08-01-054-2	Monitorul tensiunii	buc			278,01
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	700,00	91,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	300,00	39,30
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
9	10-01-039-06	Piese diverse: Soclu releu	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			772,06
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	100,00	52,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	700,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			235,88
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			387,10
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	700,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
13	08-01-081-1	Lampa de semnalizare	buc			142,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	100,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
14	08-01-052-1	Izolator	buc			52,49
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	700,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
15	08-03-591-11	Priza panou	100 buc			7 161,01
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	60 000,00	600,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	700,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			254,32
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	100,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	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	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	700,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 357,61
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	60 000,00	175,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
18	08-02-409-2	Tub gofrat, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 148,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	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 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	500,00	7 900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			10 979,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	700,00	896,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	500,00	5 750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	384,00
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 871,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	700,00	763,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	500,00	4 560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			3 395,67
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	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	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	700,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	700,00	1 925,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
22	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			849,38
	1	Muncitor	h-om	2,6700	84,97	226,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	500,00	590,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
23	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			869,87
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,3200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
24	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (pentru comutare)	100 m			807,67
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	787,67
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	100,00	20,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,01	0,00
25		Cablu АВВГнг 5x35mm2	m			53,10
	124313421	Cablu АВВГнг 5x35mm2	m	1,0000	53,10	53,10
26		Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m			21,30
	567347	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	1,0000	21,30	21,30
27		Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m			21,30
	98156	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	1,0000	21,30	21,30
28		Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m			13,60
	6435742	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	1,0000	13,60	13,60
29		Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m			36,90
	43647	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	1,0000	36,90	36,90
30		Tub gofrat d=40mm	m			13,00
	657345	Tub gofrat d=40mm	m	1,0000	13,00	13,00
31		Fir electric PV1 10 rosu	m			13,60
	967847934	Fir electric PV1 10 rosu	m	1,0000	13,60	13,60
32		Fir electric PV1 10 albastru	m			13,60
	0987654	Fir electric PV1 10 albastru	m	1,0000	13,60	13,60
33		Fir electric PV1 10 galben-verde	m			13,60
	61651	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	1,0000	13,60	13,60
34		Fir electric PV1 1.5 rosu	m			3,60
	89415	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	1,0000	3,60	3,60
35		Fir electric PV1 1.5 albastru	m			3,60
	8941896	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	1,0000	3,60	3,60
36		Fir electric PV3 1.5 albastru	m			3,60
	89496	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	1,0000	3,60	3,60
37		Fir electric PV3 1.5 rosu	m			3,60
	78494132	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	1,0000	3,60	3,60
38		Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc			0,50
	146351	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	1,0000	0,50	0,50
39		Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	пакет			10,40
	894123165	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	пакет	1,0000	10,40	10,40
40		Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	пакет			218,20
	6185+9516541	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	пакет	1,0000	218,20	218,20
41		Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc			50,00
	1651163	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	1,0000	50,00	50,00
42	Pres p/u cablu PG21	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc			20,00
	16365132	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc			20,00
	3216846	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	1,0000	20,00	20,00
44		Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc			50,00
	26+413	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	1,0000	50,00	50,00
45		Banda spiralata SWB-08	buc			100,00
	17864741744	Banda spiralata SWB-08	buc	1,0000	100,00	100,00
46		Surub zincat cu filet metric 6x30	buc			1,30
	11115452	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	1,0000	1,30	1,30
47		Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc			1,00
	13258	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	1,0000	1,00	1,00
48		Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc			0,50
	4451151	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	1,0000	0,50	0,50
49		Surub zincat cu filet metric 8x25	buc			1,00
	332156	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	1,0000	1,00	1,00
50		Saiba zincata pentru lemn M-8	buc			2,00
	3123213	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	1,0000	2,00	2,00
51		Saiba zincata pentru lemn M-6	buc			0,40
	13153	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	1,0000	0,40	0,40
52		Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	пакет			50,00
	58689588	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	пакет	1,0000	50,00	50,00
53		Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	пакет			50,00
	22223569	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	пакет	1,0000	50,00	50,00
54		Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	пакет			50,00
	98948	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	пакет	1,0000	50,00	50,00
55		Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	пакет			50,00
	5561561	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	пакет	1,0000	50,00	50,00
56		Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	пакет			80,00
	99945695	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	пакет	1,0000	80,00	80,00
57		Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc			120,00
	556482	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,0000	120,00	120,00
58		Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc			120,00
	224568	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,0000	120,00	120,00
59		Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg			150,00
	448455	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,0000	150,00	150,00
60		Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc			16,80
	4478884	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	1,0000	16,80	16,80
61		Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m			47,70
	77869522	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	1,0000	47,70	47,70
62		Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m			30,20
	002165	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	1,0000	30,20	30,20
63		Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc			445,00
	00321	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	1,0000	445,00	445,00
64		Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc			3 470,00
	00656	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
65		Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc			91,00
	015541	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	1,0000	91,00	91,00
66		Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc			91,00
	4456888	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	1,0000	91,00	91,00
67		Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc			38,00
	665845	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	1,0000	38,00	38,00
68		Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc			198,00
	554889	Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc	1,0000	198,00	198,00
69		Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
	44588877	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,0000	10,00	10,00
70		Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc			0,01
	2255588	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,0000	0,01	0,01
71		Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m			30,90
	5589797	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	1,0000	30,90	30,90
72		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc			15,00
	5591159	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	1,0000	15,00	15,00
73		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc			13,00
	110165	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,0000	13,00	13,00
74		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc			13,00
	5566884422	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	1,0000	13,00	13,00
75		Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc			25,00
	556332	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	1,0000	25,00	25,00
76		Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc			25,00
	11002255	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,0000	25,00	25,00
77		Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc			10,80
	77553325	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	1,0000	10,80	10,80
78		Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc			53,00
	4455669	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	1,0000	53,00	53,00
79		Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc			25,30
	487892	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	1,0000	25,30	25,30
80		Clema de conecsiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc			69,00
	447788877	Clema de conecsiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	1,0000	69,00	69,00
81		-Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc			152,00
	55669911	-Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,0000	152,00	152,00
		2. Utilaj				
82		Dulap metalic IIMPI-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc			2 434,00
	001694866	Dulap metalic IIMPI-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,0000	2 434,00	2 434,00
83		Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc			841,00
	8885522113	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	1,0000	841,00	841,00
84		Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc			194,00
	114447822	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	1,0000	194,00	194,00
85		Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc			122,00
	7755549	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	1,0000	122,00	122,00
86		-Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc			120,00
	6655447	-Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	1,0000	120,00	120,00
87		ntrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc			43,20
	448494	ntrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	1,0000	43,20	43,20
88		Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc			114,50
	55332894	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	1,0000	114,50	114,50
89		-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc			32,30
	4478425163	-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,0000	32,30	32,30
90		-Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc			32,30
	7754684	-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,0000	32,30	32,30
91		-Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc			32,30
	7748484	-Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,0000	32,30	32,30

1	2	3	4	5	6	7
92		-Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc			32,30
	885522	-Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,0000	32,30	32,30
93		-Contactor 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc			1 066,20
	011447741	-Contactor 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	1,0000	1 066,20	1 066,20
94		-Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc			85,50
	0000023526	-Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	1,0000	85,50	85,50
95		Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc			162,00
	11112222	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,0000	162,00	162,00
96		Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc			142,10
	32414123	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	1,0000	142,10	142,10

APROBAT:

Intocmit
SC Habsev Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.