

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de instalare a generatorului electric de 400 kVA

Valoarea de deviz 451 530,01 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,021	9 012,2	189,26
2	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	47,30	106,49	5 037,15
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,30	224,52	516,39
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,29	722,72	932,31
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,00	200,07	3 401,23
		Total Constructia fundatiei pentru generator				10 076,33 1 366,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. Gard				
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,14	14 243,41	1 994,08
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	11,16	982,93	10 969,52
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,72	722,72	1 243,08
9	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (stilp patrat: 50*2, panou gard zincatH:2m,L=2.5m) (exclus piesa de fixare) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	22,50	1 707,96	38 429,08
10	0456879	Piese de fixare	buc	44,00	10,0	440,0
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel zincat rotun gata confectionat, inclusiv accesorii necesare, montate pe stalpi din beton armat (poate: H=2m, L=0.8m)	m2	1,60	3 352,55	5 364,09
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	9 640,45	1 446,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard Inclusiv salariu				59 885,91 6 650,52
		1.1.3. Sapaturi subterane pentru cablu				
13	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,1125	9 009,52	1 013,57
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,25	26,34	296,33
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,85	63,48	498,3
16	012548	Caramida	buc	360,00	5,0	1 800,0
17	032568	Nisip	m3	3,00	400,0	1 200,0
18		Lenta de semnalizare (galbena)	m	20,00	8,33	166,6
19	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,015	1 505,0	22,57
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,60	72,8	262,08
		Total Sapaturi subterane pentru cablu Inclusiv salariu				5 259,46 807,89
		1.1.4. Sapaturi pentru priza de pamint				
21	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,13	9 009,74	1 171,27

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,13	840,0	109,2
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	1 788,44	232,5
		Total Sapaturi pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 512,96 118,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				76 734,67 8 943,49
		<i>Total</i>	lei			76 734,67
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 146,44
		<i>Transport</i>	5,00 %			3 064,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 882,15
		<i>Total</i>	100,00 +			93 828,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 691,4
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 519,41 8 943,49
		2. Lucraru de montare				
		2.1. Ansamblu de cablu				
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	2 249,15	449,83
25	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,20	1 304,9	260,98
26	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	1,00	3 854,54	3 854,54
27	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	12,00	179,64	2 155,7

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²				
28	002584	Manusa termocotractanile 4-150/240	buc	12,00	50,83	609,96
29	001549	Cablu ABBГ 4x240mm ²	m	80,00	307,5	24 600,0
30	9849051	Cablu АПВБ6ПВ 4*240mm	m	60,00	307,5	18 450,0
31	002155	Cablu ППШ 5*1.5mm ²	m	60,00	19,5	1 170,0
		Total Ansamblu de cablu Inclusiv salariu				51 551,01 4 357,43
		2.2. Accesorii metalice				
32	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,50	6 518,68	3 259,34
33	114522	Jgheab metalic cu capac 120*120	m	50,00	180,0	9 000,0
34	778955	Element conexiune jgheab metalic	buc	24,00	4,95	118,8
35	448855	Element fixare jgheab metalic	buc	50,00	17,63	881,5
		Total Accesorii metalice Inclusiv salariu				13 259,64 1 346,77
		2.3. Completarea ID-0.4kV				
36	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A(ППС-1000)	buc	1,00	1 509,14	1 509,14
37	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc	3,00	331,47	994,41
		Total Completarea ID-0.4kV Inclusiv salariu				2 503,55 1 379,91
		2.4. Montarea tablou distributie				
38	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	1 142,33	1 142,33
39	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (ПЦ-630)	buc	1,00	1 162,03	1 162,03

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupator automat BA88-35 200A	buc	1,00	101,97	101,97
41	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupator automat BA88-35 100A	buc	1,00	101,97	101,97
42	08-03-575-1	Dispozitiv-intrerupator automat BA88-37 320A	buc	1,00	101,97	101,97
43	447555	Sina N	buc	1,00	27,75	27,75
44	447855	Sina PE	buc	1,00	27,75	27,75
45	775544	Sina Din	buc	1,00	118,5	118,5
		Total Montarea tablou distributie Inclusiv salariu				2 784,26 1 126,7
		2.5. Montarea Generatorului				
46	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	t	2,80	3 632,25	10 170,31
47	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc	1,00	5 513,56	5 513,56
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectare la intreruptoare a Generatorului)	buc	1,00	101,97	101,97
		Total Montarea Generatorului Inclusiv salariu				15 785,84 8 154,74
		2.6. Montarea prizei de Pamant				
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,18	6 624,54	1 192,42
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,20	8 356,5	1 671,3
		Total Montarea prizei de Pamant Inclusiv salariu				2 863,72 572,7
		2.7. Montarea dulapului AAR				

1	2	3	4	5	6	7
51	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	buc	1,00	1 842,25	1 842,25
		Total Montarea dulapului AAR Inklusiv salariu				1 842,25 296,55
		<i>Total</i>	lei			90 590,27
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 136,35
		<i>Transport</i>	5,00 %			3 428,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 617,4
		<i>Total</i>	100,00 +			106 772,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 338,63
		Total Lucraru de montare Inklusiv salariu				112 111,17 17 234,8
		3. Utilaj				
52	445588	Dulap de distributie 800*600*250	buc	1,00	3 150,0	3 150,0
53	668859	Dulap AAR complet echipat conform proiectului (Dispozitive-Socomec, ATyS_g 630A)	buc	1,00	141 242,0	141 242,0
54	7744556	Separator-PIIC-1000	buc	1,00	11 620,83	11 620,83
55	1122335	Sigranta-PIH-2-630 630A	buc	3,00	291,67	875,01
56	1155668	Intrerupator Automat BA88-35 3P 200A	buc	1,00	837,5	837,5
57	1122558	Intrerupator Automat BA88-35 3P 100A	buc	1,00	638,33	638,33
58	11223369	Intrerupator Automat BA88-35 3P 320A	buc	1,00	1 707,0	1 707,0
59	11442298	Intrerupator pirghie PIH-630	buc	1,00	2 325,83	2 325,83
		<i>Total</i>	lei			162 396,5
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 247,93
		Total Utilaj Inklusiv salariu				165 644,43
		Total	lei			376 275,01
		TVA	20,00 %			75 255,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				451 530,01	

Intocmit

SC Habsev GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de instalare a generatorului electric de 400 kVA

Valoarea de deviz 451 530,01 lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	118,58	84,97	10 075,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,50	84,97	3 271,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,22	84,97	188,9
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,70	84,97	1 758,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,18	84,97	185,66
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9,86	84,97	838,09
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,29	84,97	24,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,97	84,97	82,08
9.	7212030022700	Sudor	h-om	10,36	84,97	879,95
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,54	84,97	130,51
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	74,20	84,97	6 304,77
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,42	84,97	1 140,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,85	84,97	1 177,0
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,27	84,97	22,82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,14	84,97	97,17
		Total manopera				26 178,30

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	0,01	0,0
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00	0,00	0,0
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00	0,00	0,0
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,0
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,0
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,0
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	50 000,00	830,0
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,0
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,14	50,00	206,9
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,12	0,01	0,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,37	300,00	1 012,2
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,25	0,01	0,06
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	0,01	0,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,25	10,00	62,5
15.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	1 000,00	4 500,0
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	50 000,00	1 300,0
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,24	50,00	12,2

18.	1019852	Vopsea	kg	0,22	40,00	8,8
19.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,16	500,00	577,7
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,46	500,00	1 730,75
21.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	0,00	0,0
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	400,00	2,56
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	400,00	34,0
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,73	400,00	291,04
25.	142424545	Sina Din	buc	1,00	118,50	118,5
26.	152524	Nisip	m3	3,00	400,00	1 200,0
27.	1651561	Interupator pirghie III-630	buc	1,00	2 325,83	2 325,83
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	10,00	8,46
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,0
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	0,01	0,0
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	50 000,00	2 000,0
32.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,60	3 125,00	5 000,0
33.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,21	1 200,00	248,4
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,46	25,00	36,4
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,80	25,00	70,0
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	30,00	8,78
37.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,56	700,00	392,0
38.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,45	1 000,00	448,0
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	200,00	55,2
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,96	400,00	784,0
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,40	0,01	0,01
42.	2424242	Lenta de semnalizare (galbena)	m	20,00	8,33	166,6
43.	242424245	Manusa termocotractanile 4-150/240	buc	12,00	50,83	609,96
44.	242452424	Element conexiune jgheab metalic	buc	24,00	4,95	118,8
45.	242452452	Sina PE	buc	1,00	27,75	27,75
46.	24245254	Element fixare jgheab metalic	buc	50,00	17,63	881,5
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	1 000,00	1 170,0
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,16	300,00	48,0
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,58	300,00	175,5
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	100,00	8,25
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,20	3,00	81,6
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	3,00	6,0
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	133,79	3,00	401,37
54.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,25	100,00	1 725,5
55.	2663102100000	Beton	m3	11,61	500,00	5 805,3
56.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,50	500,00	751,0
57.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,48	200,00	896,0
58.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	48,48	100,00	4 848,25
59.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,80	20,00	56,0
60.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,09	100,00	1 109,16
61.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	43,90	500,00	21 952,1
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	50,00	5,75
63.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	144,42	80,00	11 553,75
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	10,00	1,84
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,68	50,00	84,0
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	50,00	9,2
67.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	16,80	2,00	33,6
68.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,40	2,00	12,8

69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,40	4,00	25,6
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,80	4,00	67,2
71.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,40	4,00	25,6
72.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,28	50,00	14,0
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,34	20,00	6,8
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,89	5,00	49,44
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,79	6,00	4,71
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	6,00	6,81
77.	4100126202818	Apa	m3	0,30	6,00	1,81
78.	4242424	Intrerupator Automat BA88-35 3P 320A	buc	1,00	1 707,00	1 707,0
79.	4242424	Cablu АПВБ6ШВ 4*240mm	m	60,00	307,50	18 450,0
80.	424245245	Intrerupator Automat BA88-35 3P 200A	buc	1,00	837,50	837,5
81.	4242452452	Sigranta-ПН-2-630 630A	buc	3,00	291,67	875,01
82.	42424542	Intrerupator Automat BA88-35 3P 100A	buc	1,00	638,33	638,33
83.	424524245	Separator-ПІС-1000	buc	1,00	11 620,83	11 620,83
84.	42752742	Piese de fixare	buc	44,00	10,00	440,0
85.	45245242	Cablu АВВГ 4x240mm2	m	80,00	307,50	24 600,0
86.	453453434	Jgheab metalic cu capac 120*120	m	50,00	180,00	9 000,0
87.	453453453435	Cablu ПІІІІ 5*1.5mm2	m	60,00	19,50	1 170,0
88.	4545345345	Dulap de distributie 800*600*250	buc	1,00	3 150,00	3 150,0
89.	5009031	Scoabe	10 buc	2,35	10,00	23,5
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,02	10,00	550,2
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1 000,00	45,3
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,40	100,00	40,32
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	0,01	0,0
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0,01	0,0
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,25	0,01	0,00
97.	52544524	Caramida	buc	360,00	5,00	1 800,0
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,16	12,00	25,92
99.	5424524524	Sina N	buc	1,00	27,75	27,75
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,20	0,01	0,00
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,24	10,00	12,35
102.	552452452	Dulap AAR complet echipat conform proiectului (Dispozitive-Socomec, АТүS_g 630A)	buc	1,00	141 242,00	141 242,0
		Total materiale de constructii				292 261,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,03	100,00	402,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,84	100,00	584,0
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,84	100,00	584,0
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,88	200,00	975,0
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,83	100,00	483,44
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	0,01	0,0
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	100,00	126,42
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	100,00	63,21
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,20	100,00	19,6
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,86	1 000,00	3 858,0
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	1 000,00	109,2
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,41	1 000,00	413,0
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,70	100,00	669,6

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	100,00	135,07
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,09	250,00	22,57
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	100,00	32,0
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,08	100,00	108,0
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	1 000,00	56,0
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,79	300,00	837,0
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,66	400,00	262,08
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,33	100,00	333,0
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,03	300,00	1 207,56
Total utilaje de constructii						11 281,28

Total	lei	376 275,01
TVA	20,00 %	75 255,00

Total deviz:

451 530,01

Intocmit

SC Habsev GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			9 012,2
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	1 000,00	8 852,38
2	CC01A1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			106,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	100,00	102,5
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			224,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,5
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	50,00	2,5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,8
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1 200,00	108,0
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,01	0,0
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,0
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,0
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			722,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,0
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,0
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,0
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			200,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,8
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,0
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,4
		1.1.2. Gard				
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			14 243,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,00	0,0
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	1 000,00	10 900,0
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	1 000,00	2 950,0
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			982,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	500,00	520,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,0
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,0
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			722,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,0
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,0
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,0
9	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (stilp patrat: 50*2, panou gard zincatH:2m,L=2.5m) (exclus piesa de fixare) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			1 707,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	500,00	975,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	100,00	49,3
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	80,00	513,5
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	500,00	33,38
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	500,00	25,68
10	0456879	Piese de fixare	buc			10,0
	42752742	Piese de fixare	buc	1,0000	10,00	10,0
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel zincat rotun gata confectionat, inclusiv accesorii necesare, montate pe stalpi din beton armat (poate: H=2m, L=0.8m)	m2			3 352,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 125,00	3 125,0
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,0
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,0
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,0
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	300,00	30,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,01	0,0
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			9 640,45

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	1 000,00	7 800,0
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	300,00	1 170,0
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	100,00	55,0
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.1.3. Sapatari subterane pentru cablu				
13	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			9 009,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	1 000,00	8 849,78
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,6
16	012548	Caramida	buc			5,0
	52544524	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,0
17	032568	Nisip	m3			400,0
	152524	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,0
18		Lenta de semnalizare (galbena)	m			8,33
	2424242	Lenta de semnalizare (galbena)	m	1,0000	8,33	8,33
19	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 505,0
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	250,00	1 505,0
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,8
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,8
		1.1.4. Sapatari pentru priza de pamint				
21	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			9 009,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	1 000,00	8 850,0
22	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			840,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	1 000,00	840,0
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,0
		2. Lucraru de montare				
		2.1. Ansamblu de cablu				

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 249,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,0
25	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 304,9
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,9
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	100,00	254,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,0
26	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			3 854,54
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,0
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,0
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,0
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,0
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,8
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,0
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,0
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	100,00	122,0
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	100,00	584,0
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	100,00	584,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	300,00	366,0
27	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			179,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,01	0,0
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,0
	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	0,0500	10,00	0,5
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,0
28	002584	Manusa termocotractanile 4-150/240	buc			50,83
	242424245	Manusa termocotractanile 4-150/240	buc	1,0000	50,83	50,83
29	001549	Cablu ABBГ 4x240mm2	m			307,5
	45245242	Cablu ABBГ 4x240mm2	m	1,0000	307,50	307,5
30	9849051	Cablu АПвБ6Шв 4*240mm	m			307,5
	4242424	Cablu АПвБ6Шв 4*240mm	m	1,0000	307,50	307,5
31	002155	Cablu ПИИИ 5*1.5mm2	m			19,5
	453453453435	Cablu ПИИИ 5*1.5mm2	m	1,0000	19,50	19,5
		2.2. Accesorii metalice				
32	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 518,68
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	300,00	240,0
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,0
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,5600	100,00	156,0

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	200,00	1 950,0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,0
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	100,00	216,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	468,0
33	114522	Jgheab metalic cu capac 120*120	m			180,0
	453453434	Jgheab metalic cu capac 120*120	m	1,0000	180,00	180,0
34	778955	Element conexiune jgheab metalic	buc			4,95
	242452424	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	4,95	4,95
35	448855	Element fixare jgheab metalic	buc			17,63
	24245254	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	17,63	17,63
		2.3. Completarea ID-0.4kV				
36	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A(PIIC-1000)	buc			1 509,14
	1	Muncitor	h-om	9,2800	84,97	788,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	0,01	0,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	300,00	384,0
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	50,00	5,0
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	40,00	3,2
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	10,00	183,0
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	100,00	6,1
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	0,01	0,0
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	0,01	0,0
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	10,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	100,00	1,2
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	100,00	7,0
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	100,00	125,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	300,00	3,6
37	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc			331,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,01	0,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	300,00	62,4
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	50,00	0,9
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,0
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,0
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,0
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	10,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,4
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,0
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	100,00	22,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,2
		2.4. Montarea tablou distributie				
38	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			1 142,33
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	300,00	51,0
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,2
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	50 000,00	750,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	100,00	82,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,0
39	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			1 162,03

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A (III-630)				
	1	Muncitor	h-om	7,5800	84,97	644,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0250	0,01	0,0
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	300,00	195,0
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0900	50,00	4,5
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	40,00	3,2
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	10,00	183,0
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	100,00	6,1
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	0,01	0,0
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,01	0,0
	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	0,2160	10,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,0
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	100,00	7,0
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	100,00	113,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,0
40	08-03-575-1	Dispozitiv-interruptor automat BA88-35 200A	buc			101,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	300,00	6,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,2
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,6
41	08-03-575-1	Dispozitiv-interruptor automat BA88-35 100A	buc			101,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	300,00	6,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,2
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,6
42	08-03-575-1	Dispozitiv-interruptor automat BA88-37 320A	buc			101,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	300,00	6,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,2
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,6
43	447555	Sina N	buc			27,75
	5424524524	Sina N	buc	1,0000	27,75	27,75
44	447855	Sina PE	buc			27,75
	242452452	Sina PE	buc	1,0000	27,75	27,75
45	775544	Sina Din	buc			118,5
	142424545	Sina Din	buc	1,0000	118,50	118,5
		2.5. Montarea Generatorului				
46	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	t			3 632,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,0
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	200,00	320,0
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,00	12,0
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,0
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,0
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	400,00	280,0
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,0
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,0
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	700,00	140,0
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	1 000,00	160,0
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	5,00	17,0
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	1 000,00	20,0
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	100,00	7,0
47	08-03-482-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc			5 513,56
	1	Muncitor	h-om	10,6000	84,97	900,68
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00005	0,00	0,0
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,0
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	0,01	0,0
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	1 000,00	4 500,0
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	10,00	61,2
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
	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	0,0350	10,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	100,00	0,8
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,0
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	100,00	29,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,4
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectare la intreruptoare a Generatorului)	buc			101,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	300,00	6,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,2
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,6
		2.6. Montarea prizei de Pamant				
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 624,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	50 000,00	4 611,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,0
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,0
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 356,5
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,5
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,0
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,0
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	50 000,00	6 500,0
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,0
		2.7. Montarea dulapului AAR				
51	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	buc			1 842,25
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	300,00	51,0
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,2
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	50 000,00	1 250,0

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,0
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,0
		3. Utilaj				
52	445588	Dulap de distributie 800*600*250	buc			3 150,0
	4545345345	Dulap de distributie 800*600*250	buc	1,0000	3 150,00	3 150,0
53	668859	Dulap AAR complet echipat conform proiectului (Dispozitive-Socomec, ATyS_g 630A)	buc			141 242,0
	552452452	Dulap AAR complet echipat conform proiectului (Dispozitive-Socomec, ATyS_g 630A)	buc	1,0000	141 242,00	141 242,0
54	7744556	Separator-PIIC-1000	buc			11 620,83
	424524245	Separator-PIIC-1000	buc	1,0000	11 620,83	11 620,83
55	1122335	Sigranta-IIH-2-630 630A	buc			291,67
	4242452452	Sigranta-IIH-2-630 630A	buc	1,0000	291,67	291,67
56	1155668	Intrerupator Automat BA88-35 3P 200A	buc			837,5
	424245245	Intrerupator Automat BA88-35 3P 200A	buc	1,0000	837,50	837,5
57	1122558	Intrerupator Automat BA88-35 3P 100A	buc			638,33
	42424542	Intrerupator Automat BA88-35 3P 100A	buc	1,0000	638,33	638,33
58	11223369	Intrerupator Automat BA88-35 3P 320A	buc			1 707,0
	4242424	Intrerupator Automat BA88-35 3P 320A	buc	1,0000	1 707,00	1 707,0
59	11442298	Intrerupator pirghie III-630	buc			2 325,83
	1651561	Intrerupator pirghie III-630	buc	1,0000	2 325,83	2 325,83

APROBAT:

Intocmit

SC Habsev GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.