

**IMSP Spitalul Clinic al
Ministerului Sanatatii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Centrale fotovoltaice la IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sanatatii pe
acoperisul constructiei cu nr. cadastral 0100213.479 din mun. Chisinau, str.
Gh.Casu****Valoarea de deviz 3 047 561,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.10.2024

№ 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 constructie				
1	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (resursele materiale de inclus cu zero)	buc	1 006,00	25,30	25 450,44
2		Balast beton 16kg 500x200x70	buc	1 006,00	55,00	55 330,00
3		Pinza protectie acoperis	buc	1 453,00	55,00	79 915,00
4	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (panouri fotovoltaice 742x23kg)	t	17,066	44,96	767,29
5	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (sistem de fixare a panourilor)	t	2,50	45,21	113,03
		<i>Total</i>	lei			161 575,76
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 887,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 468,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 220,05
		<i>Total</i>	100,00 +			199 151,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 949,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				211 100,48 12 030,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri si retele de alimentare				
		2.1.1. Tablou de evidenta BZUM- TF				
6	08-01-080- 1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G)- instalare in BZUM existent)	buc	2,00	72,91	145,82
		Total Tablou de evidenta BZUM- TF Inclusiv salariu				145,82 121,02
		2.1.2. Tablou de distributie TD-AC 1				
7	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00	224,61	224,61
8	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88- 35/M6RT In=200A)	buc	1,00	256,12	256,12
9	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10	3 037,40	303,74
10		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00	20,00	200,00
11	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45	3 013,16	1 355,92

1	2	3	4	5	6	7
12		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	45,00	89,00	4 005,00
13		Capac pentru jgeab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m	45,00	34,80	1 566,00
14	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	949,00	94,90
15	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	0,57	853,93	486,74
16		Cablu СИП5-4x50MM2	m	67,00	56,70	3 798,90
17	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,67	6 375,49	4 271,58
18		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	67,00	100,00	6 700,00
19	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,16	1 010,75	161,72
20		Papuc de cablu JG-50	buc	16,00	8,70	139,20
		Total Tablou de distributie TD- AC 1 Inclusiv salariu				23 564,43 2 512,03
		2.1.3. Tablou de distributie TD-AC 2				
21	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00	224,61	224,61
22	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88- 35/M6RT In=200A)	buc	1,00	256,12	256,12
23	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,10	3 037,40	303,74

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm				
24		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00	20,00	200,00
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45	3 013,16	1 355,92
26		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	45,00	89,00	4 005,00
27		Capac pentru jgeab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m	45,00	34,80	1 566,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	949,00	94,90
29	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	0,57	853,93	486,74
30		Cablu СИП5-4x50MM2	m	67,00	56,70	3 798,90
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,67	6 375,49	4 271,58
32		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	67,00	100,00	6 700,00
33	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,16	1 010,75	161,72
34		Papuc de cablu JG-50	buc	16,00	8,70	139,20
		Total Tablou de distributie TD-AC 2 Inclusiv salariu				23 564,43 2 512,03
		2.1.4. Tablou de distributie TD-AC 3/4				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc	1,00	224,61	224,61
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	554,82	1 109,64

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)				
37	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10	3 037,40	303,74
38		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	10,00	20,00	200,00
39	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45	3 013,16	1 355,92
40		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	45,00	89,00	4 005,00
41		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	45,00	34,80	1 566,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	949,00	94,90
43	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,57	1 347,77	768,23
44		Cablu СИП5-4x50ММ2	m	67,00	56,70	3 798,90
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,67	6 375,49	4 271,58
46		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	67,00	100,00	6 700,00
47	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,32	1 012,44	323,98
48		Papuc de cablu JG-50	buc	32,00	8,70	278,40
		Total Tablou de distributie TD-AC 3/4 Inclusiv salariu				25 000,90 3 005,23
		Total Tablouri si retele de				72 275,58

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare Inclusiv salariu				8 150,31
		2.2. Echipament fotovoltaic				
		2.2.1. Acoperis plat				
49	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	3,00	838,11	2 514,33
50	11-04-008-04	Montare Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	550,00	174,47	95 958,23
51	11-04-001-02	Rama pentru aparataj (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc	550,00	178,32	98 075,86
52		Suport Intermediar S15	buc	550,00	79,00	43 450,00
53		Suport Fata S15	buc	129,00	120,00	15 480,00
54		Suport Capat S15	buc	129,00	156,00	20 124,00
55		Surub Inox M8x20	buc	1 362,00	18,00	24 516,00
56		Clema intermediara CLM-30-46	buc	840,00	12,00	10 080,00
57		Clema capat CLE-30-46	buc	530,00	9,00	4 770,00
58		Contravintura S15WD-2300	buc	550,00	156,00	85 800,00
59		Clema Contravintura	buc	550,00	67,00	36 850,00
60	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	2,55	13 350,40	34 043,51
61		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 200 x 3000 mm	m	21,00	135,00	2 835,00
62		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	63,00	89,00	5 607,00
63		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	84,00	34,80	2 923,20
64		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	171,00	34,80	5 950,80
65		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	171,00	21,40	3 659,40
66		Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (interior)	buc	13,00	22,00	286,00
67		Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (exterior)	buc	2,00	37,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Cot Jgheab 100x50 90 vertical	buc	3,00	52,40	157,20
69		Cot Jgheab 200x100 90 vertical	buc	1,00	115,00	115,00
70		Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (interior)	buc	5,00	37,00	185,00
71		Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (exterior)	buc	6,00	80,10	480,60
72		Dale Jgheab 200x200	buc	65,00	50,00	3 250,00
73	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	75,40	257,90	19 445,50
74		Cablu fotovoltaic FlexiSun 1x6mm2 bk	m	7 540,00	16,60	125 164,00
75		Clema Cablu PV	buc	600,00	18,00	10 800,00
76	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,52	813,82	1 237,01
77		Conector MC-plug KST 4/6II	buc	76,00	18,60	1 413,60
78		Conector MC-socket PV-KBT 4/6II	buc	76,00	300,00	22 800,00
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				678 045,24 223 829,91
		2.2.2. Acoperis tabla profilata				
79	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	0,54	13 351,65	7 209,89
80		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	54,00	34,80	1 879,20
81		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	54,00	21,40	1 155,60
82	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,40	813,95	325,58
		Total Acoperis tabla profilata Inclusiv salariu				10 570,27 4 518,55
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				688 615,51 228 348,46
		2.3. Impamintare				
83	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	1,50	5 527,43	8 291,15

1	2	3	4	5	6	7
	10	din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie				
84		Cablu CIII5-4x50MM2	m	150,00	56,70	8 505,00
		Total Impamintare Inclusiv salariu				16 796,15 3 743,15
		<i>Total</i>	lei			777 687,24
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			57 658,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			35 805,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			84 084,67
		<i>Total</i>	100,00 +			955 235,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 314,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 012 549,84 240 241,92
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri				
85		Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G	buc	2,00	14 000,00	28 000,00
86		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
87		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
88		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
89		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
90		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
91		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	2,00	1 720,00	3 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablouri Inclusiv salariu				40 880,00
		3.2. Acoperis plat				
92		Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	3,00	93 500,00	280 500,00
93		Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	550,00	1 780,00	979 000,00
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				1 259 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 300 380,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			15 604,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 315 984,56

		Total	lei			2 539 634,88
		TVA	20,00 %			507 926,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 047 561,86

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

**Centrale fotovoltaice la IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sanatatii pe
acoperisul constructiei cu nr. cadastral 0100213.479 din mun. Chisinau, str.
Gh.Casu**

Valoarea de deviz 3 047 561,86 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2024

№ 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	4 486,31	53,55	240 241,92
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	171,02	53,55	9 158,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,33	53,55	178,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,30	53,55	2 693,57
Total manopera						252 271,93

Materiale:

1.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00	0,01	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	1,10	0,01	0,01
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,02	0,01	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	107,32	55,00	5 902,60
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,01	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,49	10,00	54,90
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	211,75	10,00	2 117,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,23	0,01	0,40
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,65	100,00	365,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,23	10,00	422,30
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,15	65 000,00	9 750,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	0,01	0,00
17.	1019852	Vopsea	kg	8,04	60,00	482,40
18.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,01	0,01	0,00
19.	1130026	Grunduire "ФЛ-03K" cafenie	t	0,00	0,01	0,00
20.	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,00	0,01	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,06	0,01	0,00
22.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00	0,01	0,00
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,18	0,01	0,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,21	0,01	0,02

25.	14521535	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (exterior)	buc	6,00	80,10	480,60
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	60 000,00	600,00
27.	215135454	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	4,00	1 720,00	6 880,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	754,50	0,01	7,54
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,51	0,01	0,02
30.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1 016,06	0,01	10,16
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	0,01	0,01
32.	4151354158	Balast beton 16kg 500x200x70	buc	1 006,00	55,00	55 330,00
33.	4152131451	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
34.	4152155413	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	201,00	100,00	20 100,00
35.	415231521	Suport Capat S15	buc	129,00	156,00	20 124,00
36.	4512135245	Cot Jgheab 200x100 90 vertical	buc	1,00	115,00	115,00
37.	4513515	Pinza protectie acoperis	buc	1 453,00	55,00	79 915,00
38.	45135151	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	30,00	20,00	600,00
39.	45135411	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	198,00	89,00	17 622,00
40.	45143541	Suport Fata S15	buc	129,00	120,00	15 480,00
41.	451453415	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	225,00	21,40	4 815,00
42.	4521355145	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 200 x 3000 mm	m	21,00	135,00	2 835,00
43.	4541534	Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G	buc	2,00	14 000,00	28 000,00
44.	4542523	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (interior)	buc	13,00	22,00	286,00
45.	4581235	Clema Cablu PV	buc	600,00	18,00	10 800,00
46.	45813521	Contravintura S15WD-2300	buc	550,00	156,00	85 800,00
47.	485136343561	Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	550,00	1 780,00	979 000,00
48.	5	Masa utilajului	t	11,55	0,01	0,12
49.	5009031	Scoabe	10 buc	45,01	10,00	450,10
50.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,72	10,00	367,20
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40	0,01	0,06
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	330,40	10,00	3 304,00
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	0,01	0,00
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	7,00	0,01	0,07
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,61	10,00	16,10
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,94	0,01	0,27
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,35	0,01	0,04
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,01	0,00
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,89	0,01	0,04
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	19,60	0,01	0,20
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,65	0,01	0,01
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	7,54	0,01	0,08
63.	51321515	Dale Jgheab 200x200	buc	65,00	50,00	3 250,00
64.	514215115	Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	3,00	93 500,00	280 500,00
65.	514534135	Clema Contravintura	buc	550,00	67,00	36 850,00
66.	5145455154	Cablu СИП5-4x50мм2	m	351,00	56,70	19 901,70
67.	52135413541	Papuc de cablu JG-50	buc	64,00	8,70	556,80
68.	52154541	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	219,00	34,80	7 621,20
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,59	0,01	0,00
70.	52315145	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	225,00	34,80	7 830,00
71.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,20	0,01	0,00
72.	541231515	Cot Jgheab 100x50 90 vertical	buc	3,00	52,40	157,20
73.	542135151	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (exterior)	buc	2,00	37,00	74,00
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	0,01	0,00
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	12,22	0,01	0,12

		policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
76.	5463154358	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (interior)	buc	5,00	37,00	185,00
77.	5463213521453	Conector MC-plug KST 4/6II	buc	76,00	18,60	1 413,60
78.	5486415	Surub Inox M8x20	buc	1 362,00	18,00	24 516,00
79.	5521315	Clema capat CLE-30-46	buc	530,00	9,00	4 770,00
80.	5632154584	Conector MC-socket PV-KBT 4/6II	buc	76,00	300,00	22 800,00
81.	56432154	Cablu fotovoltaic FlexiSun 1x6mm2 bk	m	7 540,00	16,60	125 164,00
82.	748541653	Clema intermediara CLM-30-46	buc	840,00	12,00	10 080,00
83.	8956476	Suport Intermediar S15	buc	550,00	79,00	43 450,00
		Total materiale de construcții				1 947 153,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,48	0,01	0,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	0,01	0,06
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	71,61	55,00	3 938,55
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	187,87	0,01	1,87
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	115,23	60,00	6 913,80
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	60,00	39,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	60,00	39,60
8.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,17	600,00	702,00
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	30,18	450,00	13 581,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,36	45,00	871,20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,61	45,00	252,45
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,92	45,00	41,40
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	33,00	300,00	9 900,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,12	300,00	3 936,00
		Total utilaje de construcții				40 217,70

Total	lei	2 539 634,88
TVA	20,00 %	507 926,98

Total deviz:

3 047 561,86

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Spitalul Clinic al Ministerului
SanatatiiInvestitor IMSP Spitalul Clinic al
Ministerului Sanatatii

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 constructie				
1	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (resursele materiale de inclus cu zero)	buc			25,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	53,55	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,01	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	0,01	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	0,01	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	450,00	13,50
2		Balast beton 16kg 500x200x70	buc			55,00
	4151354158	Balast beton 16kg 500x200x70	buc	1,0000	55,00	55,00
3		Pinza protectie acoperis	buc			55,00
	4513515	Pinza protectie acoperis	buc	1,0000	55,00	55,00
4	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (panouri fotovoltaice 742x23kg)	t			44,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,55	9,10
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	600,00	35,86
5	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (sistem de fixare a panourilor)	t			45,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,55	9,21
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri si retele de alimentare				
		2.1.1. Tablou de evidenta BZUM-TF				
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G)-instalare in BZUM existent)	buc			72,91
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,55	60,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	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	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		2.1.2. Tablou de distributie TD-AC 1				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc			224,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)	buc			256,12
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,55	147,80
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	10,00	4,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	60 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	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	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
9	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 037,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	53,55	2 093,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,01	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	45,00	405,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	300,00	120,00
10		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m			20,00
	45135151	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	1,0000	20,00	20,00
11	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe	100 m			3 013,16

1	2	3	4	5	6	7
		ferme si coloane, lungime 3 m				
	1	Muncitor	h-om	31,7000	53,55	1 698,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,11
	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	124,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	466,67
12		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m			89,00
	45135411	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	1,0000	89,00	89,00
13		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m			34,80
	52154541	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	1,0000	34,80	34,80
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			949,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
15	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			853,93
	1	Muncitor	h-om	11,6000	53,55	621,00
	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	0,00	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	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,18
	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 "ПЮС30"	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	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	55,00	151,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,16
16		Cablu СИП5-4x50ММ2	m			56,70
	5145455154	Cablu СИП5-4x50ММ2	m	1,0000	56,70	56,70
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			6 375,49
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,94

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	65 000,00	4 850,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,07
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	58,21
18		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m			100,00
	4152155413	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	1,0000	100,00	100,00
19	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc			1 010,75
	1	Muncitor	h-om	18,9000	53,55	1 010,75
20		Papuc de cablu JG-50	buc			8,70
	52135413541	Papuc de cablu JG-50	buc	1,0000	8,70	8,70
		2.1.3. Tablou de distributie TD-AC 2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc			224,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)	buc			256,12
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,55	147,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	10,00	4,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	60 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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 "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	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	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	3,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 037,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	53,55	2 093,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,01	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	45,00	405,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	300,00	120,00
24		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m			20,00
	45135151	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	1,0000	20,00	20,00
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 013,16
	1	Muncitor	h-om	31,7000	53,55	1 698,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,11
	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	124,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	466,67
26		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m			89,00
	45135411	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	1,0000	89,00	89,00
27		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm ARDIC	m			34,80
	52154541	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	1,0000	34,80	34,80
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			949,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
29	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			853,93
	1	Muncitor	h-om	11,6000	53,55	621,00
	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	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	55,00	151,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,16
30		Cablu СИП5-4x50мм2	m			56,70
	5145455154	Cablu СИП5-4x50мм2	m	1,0000	56,70	56,70
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			6 375,49
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,94
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	65 000,00	4 850,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,07
	5009105	Sportul 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	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	58,21
32		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m			100,00
	4152155413	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	1,0000	100,00	100,00
33	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 010,75
	1	Muncitor	h-om	18,9000	53,55	1 010,75
34		Papuc de cablu JG-50	buc			8,70
	52135413541	Papuc de cablu JG-50	buc	1,0000	8,70	8,70
		2.1.4. Tablou de distributie TD-AC 3/4				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65)	buc			224,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intreupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A)	buc			554,82
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,55	147,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	10,00	4,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	60 000,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	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 "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	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	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,50
37	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 037,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	53,55	2 093,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,01	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	45,00	405,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	300,00	120,00
38		Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m			20,00
	45135151	Tub gofrat PVC 450N 63 mm rosu	m	1,0000	20,00	20,00
39	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 013,16
	1	Muncitor	h-om	31,7000	53,55	1 698,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,11
	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	124,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	466,67
40		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m			89,00
	45135411	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	1,0000	89,00	89,00
41		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m			34,80
	52154541	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	1,0000	34,80	34,80
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			949,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00

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	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
43	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 347,77
	1	Muncitor	h-om	17,6000	53,55	942,30
	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	0,0008	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	101,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	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	0,2500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	55,00	229,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	73,68
44		Cablu СИП5-4x50ММ2	m			56,70
	5145455154	Cablu СИП5-4x50ММ2	m	1,0000	56,70	56,70
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			6 375,49
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,94
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	65 000,00	4 850,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,07
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	58,21
46		Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m			100,00
	4152155413	Platbanda de otel zincat 30x3,5mm	m	1,0000	100,00	100,00
47	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 012,44
	1	Muncitor	h-om	18,9000	53,55	1 012,44
48		Papuc de cablu JG-50	buc			8,70
	52135413541	Papuc de cablu JG-50	buc	1,0000	8,70	8,70
		2.2. Echipament fotovoltaic				
		2.2.1. Acoperis plat				
49	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc			838,11
	1	Muncitor	h-om	11,2000	53,55	599,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	10,00	7,70
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	10,00	122,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	10,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	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	0,3600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	300,00	108,00
50	11-04-008-04	Montare Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc			174,47
	1	Muncitor	h-om	3,0900	53,55	165,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
51	11-04-001-02	Rama pentru aparataj (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc			178,32
	1	Muncitor	h-om	3,0900	53,55	165,47
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	10,00	3,85
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
52		Suport Intermediar S15	buc			79,00
	8956476	Suport Intermediar S15	buc	1,0000	79,00	79,00
53		Suport Fata S15	buc			120,00
	45143541	Suport Fata S15	buc	1,0000	120,00	120,00
54		Suport Capat S15	buc			156,00
	415231521	Suport Capat S15	buc	1,0000	156,00	156,00
55		Surub Inox M8x20	buc			18,00
	5486415	Surub Inox M8x20	buc	1,0000	18,00	18,00
56		Clema intermediara CLM-30-46	buc			12,00
	748541653	Clema intermediara CLM-30-46	buc	1,0000	12,00	12,00
57		Clema capat CLE-30-46	buc			9,00
	5521315	Clema capat CLE-30-46	buc	1,0000	9,00	9,00
58		Contravintura S15WD-2300	buc			156,00
	45813521	Contravintura S15WD-2300	buc	1,0000	156,00	156,00
59		Clema Contravintura	buc			67,00
	514534135	Clema Contravintura	buc	1,0000	67,00	67,00
60	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m			13 350,40
	1	Muncitor	h-om	145,0000	53,55	7 764,75
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00025	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	31,1000	55,00	1 710,39
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	0,01	0,00
	1130026	Grunduire "ФЛ-03K" cafenie	t	0,00026	0,01	0,00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,0003	0,01	0,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00039	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	55,00	1 160,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	60,00	1 956,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	300,00	758,82
61		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 200 x 3000 mm	m			135,00
	4521355145	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 200 x 3000 mm	m	1,0000	135,00	135,00
62		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m			89,00
	45135411	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 200 x 100 x 3000 mm	m	1,0000	89,00	89,00
63		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m			34,80
	52154541	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 200mm Ardic	m	1,0000	34,80	34,80
64		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m			34,80
	52315145	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	34,80	34,80
65		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m			21,40
	451453415	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	1,0000	21,40	21,40
66		Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (interior)	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
	4542523	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (interior)	buc	1,0000	22,00	22,00
67		Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (exterior)	buc			37,00
	542135151	Cot Jgheab 100x50 90 orizontal (exterior)	buc	1,0000	37,00	37,00
68		Cot Jgheab 100x50 90 vertical	buc			52,40
	541231515	Cot Jgheab 100x50 90 vertical	buc	1,0000	52,40	52,40
69		Cot Jgheab 200x100 90 vertical	buc			115,00
	4512135245	Cot Jgheab 200x100 90 vertical	buc	1,0000	115,00	115,00
70		Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (interior)	buc			37,00
	5463154358	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (interior)	buc	1,0000	37,00	37,00
71		Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (exterior)	buc			80,10
	14521535	Cot Jgheab 200x100 90 orizontal (exterior)	buc	1,0000	80,10	80,10
72		Dale Jgheab 200x200	buc			50,00
	51321515	Dale Jgheab 200x200	buc	1,0000	50,00	50,00
73	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m			257,90
	1	Muncitor	h-om	4,7000	53,55	251,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3ΠΠ", 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	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,98
74		Cablu fotovoltaic FlexiSun 1x6mm2 bk	m			16,60
	56432154	Cablu fotovoltaic FlexiSun 1x6mm2 bk	m	1,0000	16,60	16,60
75		Clema Cablu PV	buc			18,00
	4581235	Clema Cablu PV	buc	1,0000	18,00	18,00
76	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			813,82
	1	Muncitor	h-om	15,2000	53,55	813,82
77		Conector MC-plug KST 4/6II	buc			18,60
	5463213521453	Conector MC-plug KST 4/6II	buc	1,0000	18,60	18,60
78		Conector MC-socket PV-KBT 4/6II	buc			300,00
	5632154584	Conector MC-socket PV-KBT 4/6II	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.2.2. Acoperis tabla profilata				
79	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m			13 351,65
	1	Muncitor	h-om	145,0000	53,55	7 764,76
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00025	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	31,1000	55,00	1 710,09
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	0,01	0,00
	1130026	Grunduire "ΦJI-03K" cafeie	t	0,00026	0,01	0,00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,0003	0,01	0,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00039	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	55,00	1 160,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	60,00	1 955,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	300,00	761,11
80		Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m			34,80
	52315145	Jgeab perforat din otel zincat Ardic AMF 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	34,80	34,80
81		Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m			21,40
	451453415	Capac pentru jgheab metalic perforat zincat 100mm Ardic	m	1,0000	21,40	21,40

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			813,95
	1	Muncitor	h-om	15,2000	53,55	813,95
		2.3. Impamintare				
83	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			5 527,43
	1	Muncitor	h-om	46,6000	53,55	2 495,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	45,00	576,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	8,00
84		Cablu СИП5-4x50MM2	m			56,70
	5145455154	Cablu СИП5-4x50MM2	m	1,0000	56,70	56,70
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri				
85		Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G	buc			14 000,00
	4541534	Modem cu antena GSM p/u contor electronic ZMG Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
86		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc			2 000,00
	4152131451	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
87		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc			1 720,00
	215135454	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
88		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc			2 000,00
	4152131451	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
89		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc			1 720,00
	215135454	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
90		Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc			2 000,00
	4152131451	Cofret aplicabil ABS cu usa transparenta ADAL PLANO 400x500x240, IP65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
91		Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc			1 720,00
	215135454	Intrerupator automat trifazat cu reglaj termomecanic BA88-35/M6RT In=200A	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		3.2. Acoperis plat				
92		Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc			93 500,00
	514215115	Invertor Huawei SUN2000-100KTL-M2	buc	1,0000	93 500,00	93 500,00
93		Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc			1 780,00
	485136343561	Panou fotovoltaic solar LR5-66HTH 530M	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00

APROBAT:

Intocmit
SC Habsev Grup SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.