

**Confectionare si montare Literelor Volumerice
iluminate cu module LED instalate pe fatada cladirii
IMSP SCM SF TREIME**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 251 397,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie si montare a carcasei metalice				
1	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime. (Pentru instalarea carcasei)	buc	50,00	25,936	1 296,800
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,00	47,772	1 194,310
3	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	12,00	151,296	1 815,557
4	CL18A	Confectionarea carcasei metalice din teava patrata 40*30mm gr.2mm Lungimea 25m*1,15m (h) - 1buc / Lungimea 16m*1,15m(h) - 1 buc	kg	165,60	68,443	11 334,174
		Total Lucrari de constructie si montare a carcasei metalice Inklusiv salariu				15 640,841 4 561,493
		1.2. Iluminat Exterior				
5	RpCU05I1 K=2	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	97,260	194,520
6	CL17A	Confecții metalice diverse,	kg	24,00	42,992	1 031,812

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (Confectii metalice pentru fixarea corpurilor de iluminat pe fatada)				
		Total Iluminat Exterior Inclusiv salariu				1 226,332 599,122
		<i>Total</i>	lei			16 867,173
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 238,548
		<i>Total</i>	100,00 +			18 105,721
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			807,122
		<i>Total</i>	100,00 +			18 912,843
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 742,362
		<i>Total</i>	100,00 +			21 655,205
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 299,312
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 954,517 5 160,615
		2. Lucrari electrice 2.1. Litere Volumerice				
7	08-01-053-1 K=0,3	Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog (K=0,3 la salariu)	buc	8,00	78,683	629,467
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00	1 089,636	1 089,636
9		Fir electric flexibil, plat, cu conductori multifilari din cupru, izolatie si manta din PVC. (IIIBBII 2x0.75)	m	100,00	3,950	395,000
10	10-08-019-03	Montarea - Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,00	60,301	60,301
11	RpER08A K=0,03	Montarea modulelor LED DC12V 1,8W IP68 pentru iluminarea literelor volumerice (Se exclude resursa Turle telescopice 17m) K=0,03 la salariu	buc	1 980,00	3,667	7 260,898
		Total Litere Volumerice Inclusiv salariu				9 435,302 3 553,232
		2.2. Iluminat Exterior				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND)	buc	1,00	222,499	222,499
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND)	buc	2,00	158,981	317,961
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND)	buc	4,00	159,643	638,572
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A. (CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND)	buc	2,00	336,171	672,343
16	10-08-019-03	Montarea - Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,00	60,301	60,301
17	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,15	4 394,147	659,122
18		Fir PV3-4mm rosu	m	15,00	9,350	140,250
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,50	5 935,261	8 902,892
20		Furtun metalic cu izolatie D16mm	m	150,00	8,350	1 252,500
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	2 876,132	1 438,066
22		Tub gofrat 750N D16mm	m	50,00	3,250	162,500
23		Suport de montaj pentru teava D16mm	buc	100,00	1,500	150,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,00	1 089,636	2 179,272
25		Cablu VVGngLS- 3*2,5mm2	m	200,00	38,340	7 668,000
26	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de	buc	8,00	55,788	446,307

1	2	3	4	5	6	7
		protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC				
27		Cutie de distributie 80*40	buc	8,00	16,750	134,000
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300)	buc	8,00	217,663	1 741,305
29		Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300	buc	8,00	1 065,000	8 520,000
30		Diblu 6*40	buc	400,00	1,250	500,000
		Total Iluminat Exterior Inclusiv salariu				35 805,890 9 065,930
		<i>Total</i>	lei			45 241,192
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 028,599
		<i>Total</i>	100,00 +			48 269,791
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 997,914
		<i>Total</i>	100,00 +			50 267,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 590,563
		<i>Total</i>	100,00 +			59 858,268
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 591,497
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				63 449,765 12 619,162
		3. Utilaj 3.1. Litere Volumice				
31		Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog	buc	8,00	2 150,000	17 200,000
32		Temporizator DIN 16A ??15 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,00	450,000	450,000
33		Litere Volumerice luminoase, logou cu iluminare (SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFBNTA TREIME”), marimi litere (h=115cm, Lungimea sumara totala a literelor =25 m.), Pretul va include materialele necesare pentru confectionare --- (sticla organica STC, Opal = 10 foi (2,05m*3,05m) / PVC spumant gr.6mm = 15 foi (2,05m*3,05m) / Pelicula alba pentru oncleierea	1 ansamb lu	1,00	100 000,000	100 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		partilor laterale a literelor cu gr.12cm= 35m2). inclusiv confectionarea tabloului ce contine polycarbonat 20 foi (2m*1m) /(Taierea, Confectionarea si Montarea LITERELOR la inaltimi de pina la 35m).				
		Total Litere Volumice Inklusiv salariu				117 650,000
		3.2. Iluminat Exterior				
34		INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND	buc	1,00	420,000	420,000
35		INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	2,00	125,000	250,000
36		INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	4,00	116,000	464,000
37		CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND	buc	2,00	1 200,000	2 400,000
38		Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,00	450,000	450,000
		Total Iluminat Exterior Inklusiv salariu				3 984,000
		<i>Total</i>	lei			121 634,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 459,608
		Total Utilaj Inklusiv salariu				123 093,608

		Total	lei	209 497,89
		TVA	20,00 %	41 899,58
		Total deviz: Inklusiv salariu	251 397,47	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Confectionare si montare Literelor Volumerice
iluminate cu module LED instalate pe fatada cladirii
IMSP SCM SF TREIME**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 251 397,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,90	64,84	9 914,037
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,90	64,84	123,196
3.	7136080025001	Montator	h-om	5,25	64,84	340,410
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	35,64	64,84	2 310,898
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,08	64,84	394,227
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,32	64,84	669,149
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,90	64,84	123,196
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,98	64,84	2 397,783
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,24	64,84	1 506,881
		Total manopera				17 779,78

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirontunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,96	12,00	35,520
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,08	25 000,00	2 000,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,51	54,00	135,540
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,85	30,00	145,500
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13	87,00	11,310
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,38	25,00	1 259,500
9.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,10	15,00	1,500
10.	1019852	Vopsea	kg	0,36	55,00	19,800
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	15,00	15,00	225,000
12.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00	0,00	0,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	12,00	8,640
14.	212-152	Fir PV3-4mm rosu	m	15,00	9,35	140,250
15.	214-154	Furtun metalic cu izolatie D16mm	m	150,00	8,35	1 252,500
16.	216-156	Tub gofrat 750N D16mm	m	50,00	3,25	162,500
17.	217-157	Suport de montaj pentru teava D16mm	buc	100,00	1,50	150,000
18.	219-159	Cablu VVGngLS- 3*2,5mm2	m	200,00	38,34	7 668,000
19.	221-161	Cutie de distributie 80*40	buc	8,00	16,75	134,000
20.	223-163	Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300	buc	8,00	1 065,00	8 520,000
21.	224-164	Diblu 6*40	buc	400,00	1,25	500,000
22.	23-143	Fir electric flexibil, plat, cu conductori multifilari din cupru, izolatie si manta din PVC.	m	100,00	3,95	395,000

		(IIIBBII 2x0.75)				
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,51	15,00	7,650
24.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	10,20	86,00	877,200
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24	55,00	13,200
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,56	57,80	90,168
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,84	35,00	134,400
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,48	2,50	1,200
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02	4,00	0,080
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,00	6,00	36,000
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,66	35,00	58,100
32.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	16,00	3,25	52,000
33.	27752763098864	Confectii metalice - teava patrata 40*30mm gr 2mm	kg	165,60	54,00	8 942,400
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	25,00	600,000
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,26	25,00	656,500
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,25	54,00	13,500
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,95	54,00	51,300
38.	2875276305105	Conector	buc	1 980,00	2,50	4 950,000
39.	31-165	Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog	buc	8,00	2 150,00	17 200,000
40.	32-166	Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	2,00	450,00	900,000
41.	33-167	Litere Volumerice luminoase	1 ansamblu	1,00	100 000,00	100 000,000
42.	34-168	INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND	buc	1,00	420,00	420,000
43.	35-169	INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	2,00	125,00	250,000
44.	36-170	INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	4,00	116,00	464,000
45.	37-171	CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND	buc	2,00	1 200,00	2 400,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,51	3,00	4,530
47.	5009031	Scoabe	10 buc	40,85	10,00	408,500
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,00	1,00	24,000
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,90	3,50	192,150
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	62,00	1,860
51.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,08	28,00	2,240
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08	50,00	4,000
53.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,00	4,50	148,500
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	60,00	0,600
55.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,33	50,00	16,500
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,000
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	65,00	20,800
		Total materiale de constructii				161 705,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,07	300,00	621,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,00	15,00	135,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,19	15,00	137,850
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	35,00	276,500
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,72	65,00	436,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,13	65,00	1 893,450
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25	25,00	6,250
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,00	85,00	170,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,44	15,00	21,600

10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,08	15,00	136,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	200,00	422,000
		Total utilaje de construcții				4 256,65

Total	lei	209 497,89
TVA	20,00 %	41 899,58

Total deviz: 251 397,47

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Confectionare si montare Literelor Volumerice
iluminate cu module LED instalate pe fatada cladirii
IMSP SCM SF TREIME****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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				
		1.1. Lucrari de construcie si montare a carcasei metalice				
1	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime. (Pentru instalarea carcasei)	buc			25,936
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	64,84	23,991
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,772
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,306
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,540
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
3	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			151,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	64,84	55,762
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	35,00	11,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	57,80	7,514
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	86,00	73,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
4	CL18A	Confectionarea carcasei metalice din teava patrata 40*30mm gr.2mm Lungimea 25m*1,15m (h) - 1buc / Lungimea 16m*1,15m(h) - 1 buc	kg			68,443
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,650
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,351
	27752763098864	Confectii metalice - teava patrata 40*30mm gr 2mm	kg	1,0000	54,00	54,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,271
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
		1.2. Iluminat Exterior				
5	RpCU05I1 K=2	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			97,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	84,292
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (Confectii metalice pentru fixarea corpurilor de iluminat pe fatada)	kg			42,992
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,270
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Litere Volumerice				
7	08-01-053-1 K=0,3	Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog (K=0,3 la salariu)	buc			78,683
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,84	47,252
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	300,00	11,625
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,356
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,750
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 089,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
9		Fir electric flexibil, plat, cu conductori multifilari din cupru, izolatie si manta din PVC. (IIIBBII 2x0.75)	m			3,950
	23-143	Fir electric flexibil, plat, cu conductori multifilari din cupru, izolatie si manta din PVC. (IIIBBII 2x0.75)	m	1,0000	3,95	3,950
10	10-08-019-03	Montarea - Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc			60,301
	1	Muncitor	h-om	0,9300	64,84	60,301
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00022	0,00	0,000
11	RpER08A K=0,03	Montarea modulelor LED DC12V 1,8W IP68 pentru iluminarea literelor volumerice (Se exclude resursa Turle telescopice 17m) K=0,03 la salariu	buc			3,667
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	64,84	1,167
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	2,50	2,500
		2.2. Iluminat Exterior				
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND)	buc			222,499
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	0,870
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND)	buc			158,981
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,305
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,925
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND)	buc			159,643
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,305
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,925
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,813
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,500
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A. (CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND)	buc			336,171
	1	Muncitor	h-om	3,9600	64,84	256,767
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	30,00	15,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,00	1,305
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,475
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	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	0,0660	65,00	4,225
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	2,000
16	10-08-019-03	Montarea - Temporizator DIN 16A TЭ15 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc			60,301
	1	Muncitor	h-om	0,9300	64,84	60,301
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00022	0,00	0,000
17	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 394,147
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,84	2 481,213
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	54,00	162,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	55,00	3,667
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	28,00	14,933
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	4,50	990,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	60,00	4,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	80,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	65,00	403,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	92,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	53,333
18		Fir PV3-4mm rosu	m			9,350
	212-152	Fir PV3-4mm rosu	m	1,0000	9,35	9,350
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 935,261
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,948
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 333,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,500

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
20		Furtun metalic cu izolatie D16mm	m			8,350
	214-154	Furtun metalic cu izolatie D16mm	m	1,0000	8,35	8,350
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 876,132
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	36,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	24,000
22		Tub gofrat 750N D16mm	m			3,250
	216-156	Tub gofrat 750N D16mm	m	1,0000	3,25	3,250
23		Suport de montaj pentru teava D16mm	buc			1,500
	217-157	Suport de montaj pentru teava D16mm	buc	1,0000	1,50	1,500
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 089,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
25		Cablu VVGngLS- 3*2,5mm2	m			38,340
	219-159	Cablu VVGngLS- 3*2,5mm2	m	1,0000	38,34	38,340
26	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			55,788
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	64,84	49,278
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	3,25	6,500
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,00	0,010
27		Cutie de distributie 80*40	buc			16,750
	221-161	Cutie de distributie 80*40	buc	1,0000	16,75	16,750
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300)	buc			217,663
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,726
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,188
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
29		Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300	buc			1 065,000
	223-163	Corp de iluminat Wall Round 2*9Wt, 6000K, 110*300	buc	1,0000	1 065,00	1 065,000
30		Diblu 6*40	buc			1,250
	224-164	Diblu 6*40	buc	1,0000	1,25	1,250
		3. Utilaj				
		3.1. Litere Volumice				

1	2	3	4	5	6	7
31		Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog	buc			2 150,000
	31-165	Transformator FS-0400-12B Waterproof power supply (rezistent la umezeala) sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
32		Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc			450,000
	32-166	Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,000
33		Litere Volumerice luminoase, logou cu iluminaare (SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFBNTA TREIME"), marimi litere (h=115cm, Lungimea sumara totala a literelor =25 m.), Pretul va include materialele necesare pentru confectionare --- (sticla organica STC, Opal = 10 foi (2,05m*3,05m) / PVC spumant gr.6mm = 15 foi (2,05m*3,05m) / Pelicula alba pentru oncleierea partilor laterale a literelor cu gr.12cm= 35m2). inclusiv confectionarea tablonului ce contine policarbonat 20 foi (2m*1m) /(Taierea, Confectionarea si Montarea LITERELOR la inaltime de pina la 35m).	1 ansamblu			100 000,000
	33-167	Litere Volumerice luminoase	1 ansamb	1,0000	100 000,00	100 000,000
		3.2. Iluminat Exterior				
34		INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND	buc			420,000
	34-168	INTRERUPATOR AUTOMAT C 32A 3P 6KA TX3 LEGRAND	buc	1,0000	420,00	420,000
35		INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc			125,000
	35-169	INTRERUPATOR AUTOMAT B 25A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	1,0000	125,00	125,000
36		INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc			116,000
	36-170	INTRERUPATOR AUTOMAT C 16A 1P 6KA TX3 LEGRAND	buc	1,0000	116,00	116,000
37		CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND	buc			1 200,000
	37-171	CONTACTOR MODULAR CU MINER 2P 40A 230V CX3 LEGRAND	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
38		Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc			450,000
	32-166	Temporizator DIN 16A T915 TDM SQ1503-0005 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.