

**Lucrari de ajustare a retelelor
ingeresti pentru instalarea
utilajului de sterilizare a IMSP
IMU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 233 048,00 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 canalizare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,000	60,54	1 210,88
2	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (104mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m	20,000	1 315,83	26 316,55
3	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	86,26	862,62
4	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	10,000	62,07	620,74
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	94,44	188,88
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,000	166,14	166,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
		Total Lucrari de canalizare Inclusiv salariu				29 365,81 6 124,41
		2. Lucrari ventilare				
7	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	2,500	2 344,71	5 861,78
8	VA15F	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,500	2 111,05	3 166,57
9	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	12,000	1 546,75	18 560,98
		Total Lucrari ventilare Inclusiv salariu				27 589,33 7 005,61
		3. Lucrari de alimentarea cu energie electrica				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 inclusiv montarea	buc	1,000	412,20	412,20
11	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 650x650x300mm Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,003	buc	1,000	4 201,79	4 201,79
12	RpEA01C	Montarea tuburilor de protectie furtun metalic izolat, cu diametru 32 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	30,000	67,51	2 025,32
13	08-02-146-2	Cablu electric 5x10mm, cupru. Tensiunea de lucru 380V. Izolatie dubla bara fixare in parte plus	100 m	0,320	8 585,97	2 747,51

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie generala. Inklusiv montarea pe jgheab metalic.				
14	RpED15B	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 380V, montarea aparent avind sectiunea de 5x10 mmp Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	32,000	191,91	6 141,04
15	08-02-146-2	Cablu electric 5x35mm, cupru. Tensiunea de lucru 380V. Izolatie dubla, bara fixare in parte plus izolatie generala. Inklusiv montarea pe jgheab metalic.	100 m	1,500	8 583,61	12 875,42
16	RpED15B	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 5x35mmp, Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	65,000	513,21	33 358,48
17	RpED07A	Cablu electric PVS cupru, sectiunea de 3x1,5mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	100,000	52,51	5 251,20
18	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 380 V,3P, 160A,IP20,25KA	buc	1,000	425,11	425,11
19	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor automat tensiune 380V, 3P, curent 80A grad de protectie IP20, capacitatea de rupere 25KA	buc	3,000	715,11	2 145,32
20	RpEE15D	Montarea separator de sarcina 400A 380V, materiale cupru	buc	1,000	289,43	289,43
21	RpER08A	Montarea papuci cablu sectiunea 25mmp material cupru	buc	10,000	66,76	667,60
22	RpER08A	Montareasina papuci cablu sectiunea 10mmp material cupru	buc	35,000	66,76	2 336,60
23	RpER08A	Montarea sina cupru dimensiuni 30mmx5mmx100cm 670A	buc	1,000	389,26	389,26
		Total Lucrari de alimentarea cu energie electrica Inklusiv salariu				73 266,28 11 661,71

1	2	3	4	5	6	7
		4. Lucrari de constructie				
24	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cerpe de sters, apa etc.)=1,050	m2	6,000	1 241,20	7 447,20
25	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	12,000	632,61	7 591,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 038,56 5 434,20

		Total	lei	145 259,98
		Fond social	24,00 %	7 254,22
		Total	100,00 +	152 514,20
		Transportarea materialelor	7,00 %	7 497,88
		Cheltuieli directe	100,00 +	160 012,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 201,75
		Total	100,00 +	183 213,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 992,83
		Total	100,00 +	194 206,66
		TVA	20,00 %	38 841,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 048,00

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de ajustare a retelelor ingineresti pentru instalarea utilajului de sterilizare a IMSP IMU

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 233 048,00 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	32,764	94,60	3 099,47
2.	7132010010900	Faiantar	h-om	21,600	94,60	2 043,36
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,840	94,60	5 944,67
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	74,055	94,60	7 005,61
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,600	94,60	2 610,96
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,910	94,60	5 951,28
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,500	94,60	47,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,400	94,60	132,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400	94,60	1 362,24
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,444	94,60	2 028,60
		Total manopera				30 225,93

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	5 000,00	25,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	66,00	6,60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	100,00	10,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,136	50,00	2 256,80
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,136	50,00	2 256,80
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	95,00	1,90
9.	1111000100020-1	Intrerupator 380V,3P,160A,IP20	buc	1,000	280,00	280,00
10.	1111000100020-2	Intrerupator automat 380V 3P 80A IP20	buc	3,000	570,00	1 710,00
11.	1111000100020-3	Separator de sarcina	buc	1,000	150,00	150,00
12.	1111122200007*1	Tablou electric metalic 650x650x300 gata echipat	buc	1,003	3 000,00	3 009,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,017	550,00	9,35
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	20,00	0,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	126,000	1,00	126,00
16.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,090	2,50	45,23
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,000	0,50	5,00
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	10,00	0,45
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,805	45,00	81,22
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,060	25,00	1,50
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,193	23,00	4,44
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,722	250,00	180,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,241	50,00	12,05
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,252	95,00	118,94

25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,055	35,00	36,92
26.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,560	50,00	378,00
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,268	8,50	27,78
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	200,00	21,00
29.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	18,900	3,50	66,15
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,135	3,00	27,41
31.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	32,130	15,00	481,95
32.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	12,422	300,00	3 726,60
33.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	3,150	15,00	47,25
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	28,341	5,00	141,71
35.	2523156721037*1	Reductie din material plastic pentru canalizare 125x110	buc	2,000	60,80	121,60
36.	2523156721037*2	Ramificatie din material plastic pentru canalizare 110x110-45	buc	1,000	132,50	132,50
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,003	3,00	3,01
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	4,00	12,40
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,040	25,00	126,00
40.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	12,663	65,00	823,10
41.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	6,741	450,00	3 033,45
42.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	30,000	40,00	1 200,00
43.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	132,854	40,00	5 314,16
44.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	165,917	40,00	6 636,68
45.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,072	40,00	962,88
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	30,692	40,00	1 227,68
47.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,864	18,00	159,55
48.	2710703520285	Profil de suport	m	26,532	18,00	477,58
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,000	22,00	396,00
50.	2721204114040*1	Reductie din inox	buc	0,404	140,00	56,56
51.	2721204115000*1	Teu din inox	buc	3,232	300,00	969,60
52.	2721204117800*1	Cot din inox (104mm)	buc	9,090	400,00	3 636,00
53.	2721204120100*1	Mufa din inox	buc	0,606	250,00	151,50
54.	2721204123100*1	Niplu din inox	buc	0,404	200,00	80,80
55.	2722103306000*1	Teava din inox pentru instalatii sudata longitudinal (104mm)	m	20,402	800,00	16 321,60
56.	2735725901259*1	Electrod sud.inox 3.2 x 350 inv.supert	kg	3,636	258,00	938,09
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,722	70,00	50,54
58.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	72,870	40,00	2 914,80
59.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	56,437	15,00	846,56
60.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	40,00	441,00
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,012	59,00	236,71
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	690,016	4,00	2 760,06
63.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	155,695	0,50	77,85
64.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	10,000	2,00	20,00
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,012	4,00	16,05
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,012	2,50	10,03
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	690,016	1,60	1 104,03
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,096	90,00	8,64
69.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,241	90,00	21,69
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	690,016	0,50	345,01
71.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	3,150	20,00	63,00
72.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,000	35,00	350,00
73.	2875276305105*1	Papuci cablu	buc	10,000	10,00	100,00
74.	2875276305105*2	Sina cupru	buc	1,000	332,50	332,50
75.	2875276305105-3	Papuc cablu	buc	35,000	10,00	350,00
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,920	10,00	9,20
77.	3130134817405*1	Cablu din cupru 3x1,5mmp	m	108,150	15,00	1 622,25
78.	3130164802224-1	Cablu electric din cupru 5x10 mmp	m	34,272	150,00	5 140,80
79.	3130164802224-2	Cablu electric din cupru 5x35 mmp	m	69,615	450,00	31 326,75
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,20
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,564	41,00	761,12

82.	5009101	Butoane de montaj	1000 bu c	0,038	1 000,00	38,00
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	120,00	0,24
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,045	200,00	9,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,910	70,00	63,70
Total materiale de construcții						107 112,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,834	800,00	667,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,116	800,00	5 692,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,116	50,00	355,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200	50,00	60,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,227	50,00	11,35
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,400	50,00	120,00
10.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,090	50,00	4,50
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,506	30,00	15,18
12.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,600	30,00	108,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	50,00	90,00
14.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,400	30,00	72,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,834	800,00	667,20
Total utilaje de construcții						7 921,53

Total	lei	145 259,98
Fond social	24,00 %	7 254,22
Total	100,00 +	152 514,20
Transportarea materialelor	7,00 %	7 497,88
Cheltuieli directe	100,00 +	160 012,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 201,75
Total	100,00 +	183 213,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 992,83
Total	100,00 +	194 206,66
TVA	20,00 %	38 841,34

Total deviz:

233 048,00

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de ajustare a retelelor ingineresti
pentru instalarea utilajului de sterilizare a IMSP
IMU****Investitor IMSP Institutul de Medicina
Urgenta****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 canalizare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
2	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (104mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	m			1 315,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2735725901259*1	Electrod sud.inox 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1800	258,00	46,90
	2722103306000*1	Teava din inox pentru instalatii sudata longitudinal (104mm)	m	1,0100	800,00	816,08
	2721204117800*1	Cot din inox (104mm)	buc	0,4500	400,00	181,80
	2721204115000*1	Teu din inox	buc	0,1600	300,00	48,48
	2721204120100*1	Mufa din inox	buc	0,0300	250,00	7,58
	2721204123100*1	Niplu din inox	buc	0,0200	200,00	4,04
	2721204114040*1	Reductie din inox	buc	0,0200	140,00	2,83
3	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			86,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,00	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
4	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			62,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1400	94,60	13,24
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	40,00	44,10
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			94,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037*1	Reductie din material plastic pentru canalizare 125x110	buc	1,0000	60,80	60,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	200,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			166,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037*2	Ramificatie din material plastic pentru canalizare 110x110-45	buc	1,0000	132,50	132,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	200,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
7	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2 344,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	94,60	837,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	40,00	300,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	40,00	480,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	40,00	600,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
8	VA15F	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			2 111,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3800	94,60	603,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	70,00	2,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	40,00	300,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	40,00	480,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	40,00	600,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
9	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2			1 546,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	95,00	9,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,00	6,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	90,00	1,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	90,00	0,72
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	40,00	80,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	40,00	102,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	250,00	15,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	23,00	0,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	70,00	3,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	40,00	282,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	40,00	353,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,60	89,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	4,00	224,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3. Lucrari de alimentarea cu energie electrica				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 inclusiv montarea	buc			412,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	800,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	800,00	56,00
11	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 650x650x300mm Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,003	buc			4 201,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	94,60	924,24
	1111122200007*1	Tablou electric metalic 650x650x300 gata echipat	buc	1,0000	3 000,00	3 009,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	550,00	2,75
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	59,00	236,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,00	16,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,50	10,03
12	RpEA01C	Montarea tuburilor de protectie furtun metalic izolat, cu diametru 32 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			67,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	15,00	16,07
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	20,00	2,10
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	15,00	1,57
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,00	2,36
13	08-02-146-2	Cablu electric 5x10mm, cupru. Tensiunea de lucru 380V. Izolatie dubla bara fixare in parte plus izolatie generala. Inclusiv montarea pe jgheab metalic.	100 m			8 585,97
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00228	5 000,00	15,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	41,00	418,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	800,00	335,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	800,00	3 127,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	800,00	335,00
14	RpED15B	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 380V, montarea aparent avind sectiunea de 5x10 mmp Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			191,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,92
	3130164802224-1	Cablu electric din cupru 5x10 mmp	m	1,0200	150,00	160,65
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	40,00	8,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
15	08-02-146-2	Cablu electric 5x35mm, cupru. Tensiunea de lucru 380V. Izolatie dubla, bara fixare in parte plus izolatie generala. Inclusiv montarea pe jgheab metalic.	100 m			8 583,61
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0016	15 000,00	20,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 000,00	13,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	41,00	418,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	800,00	336,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	800,00	3 128,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	800,00	336,00
16	RpED15B	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 5x35mmp, Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			513,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,92
	3130164802224-2	Cablu electric din cupru 5x35 mmp	m	1,0200	450,00	481,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	40,00	8,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
17	RpED07A	Cablu electric PVS cupru, sectiunea de 3x1,5mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			52,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	94,60	11,35
	3130134817405*1	Cablu din cupru 3x1,5mmp	m	1,0300	15,00	16,22
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	40,00	21,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,94
18	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 380 V,3P, 160A,IP20,25KA	buc			425,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	94,60	140,01
	1111000100020-1	Intrerupator 380V,3P,160A,IP20	buc	1,0000	280,00	280,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
19	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor automat tensiune 380V, 3P, curent 80A grad de protectie IP20, capacitatea de rupere 25KA	buc			715,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	94,60	140,01
	1111000100020-2	Intrerupator automat 380V 3P 80A IP20	buc	1,0000	570,00	570,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
20	RpEE15D	Montarea separator de sarcina 400A 380V, materiale cupru	buc			289,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	94,60	134,33
	1111000100020-3	Separator de sarcina	buc	1,0000	150,00	150,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
21	RpER08A	Montarea papuci cablu sectiunea 25mmp material cupru	buc			66,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105*1	Papuci cablu	buc	1,0000	10,00	10,00
22	RpER08A	Montareasina papuci cablu sectiunea 10mmp material cupru	buc			66,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105-3	Papuc cablu	buc	1,0000	10,00	10,00
23	RpER08A	Montarea sina cupru dimensiuni 30mmx5mmx100cm 670A	buc			389,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105*2	Sina cupru	buc	1,0000	332,50	332,50
		4. Lucrari de constructie				
24	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv	m2			1 241,20

1	2	3	4	5	6	7
		rostitura cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050				
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	94,60	340,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	94,60	227,04
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	450,00	505,57
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	25,00	21,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,0000	3,50	11,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	21,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	50,00	63,00
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	50,00	1,25
25	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			632,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	94,60	169,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	65,00	68,59
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	18,00	13,30
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	300,00	310,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,50	2,31
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,50	3,77
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	30,00	1,26

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.