

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 162 504 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1. SI				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон)	buc	1,000	1 228,15 1 209,00	1 228,15 1 209,00
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель	buc	3,000	31,00 31,00	93,00 93,00
3	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Ач	buc	2,000	62,00 62,00	124,00 124,00
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	4,000	65,47 62,00	261,87 248,00
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-8	buc	50,000	65,51 62,00	3 275,38 3 100,00
6	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)	buc	3,000	162,38 124,00	487,15 372,00
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередающее устройство)	set	1,000	3 992,37 1 013,70	3 992,37 1 013,70
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	3,500	616,64 384,40	2 158,23 1 345,40
9	590-0118	Кабель огнестойкий 2*2*0,8	m	300,000	15,20 0,00	4 560,00 0,00
10	590-0118	Кабель огнестойкий 3*1,5	m	50,000	15,95 0,00	797,50 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect.	100 m	2,000	1 582,39 504,99	3 164,78 1 009,98

1	2	3	4	5	6	7
		(10*22mm)				
		Total SI Inclusiv salariu				20 142,43 8 515,08
		2. Supraveghere Video				
12	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizare video	buc	4,000	707,97 675,80	2 831,88 2 703,20
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTV1)	buc	1,000	755,97 744,00	755,97 744,00
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m	1,500	1 552,47 1 317,50	2 328,70 1 976,25
15	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m	150,000	9,10 0,00	1 365,00 0,00
16	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V)	buc	1,000	257,23 248,00	257,23 248,00
17	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (12V-7.2A)	buc	2,000	168,26 63,86	336,52 127,72
18	08-03-532-1	HDD 2TB pentru video supraveghere	buc	1,000	155,36 57,97	155,36 57,97
		Total Supraveghere Video Inclusiv salariu				8 030,66 5 857,14
		3. TS (telefonie internet)				
19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m	2,500	1 543,56 1 317,50	3 858,90 3 293,75
20	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m	250,000	9,10 0,00	2 275,00 0,00
21	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu FTP cat. 6	100 m	1,000	1 530,20 1 317,50	1 530,20 1 317,50
22	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m	100,000	9,10 0,00	910,00 0,00
23		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	50,000	4,70 0,00	235,00 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	1,000	1 582,39 504,99	1 582,39 504,99
25	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon si internet	buc	20,000	31,60 31,00	631,94 620,00
26		Телефонная розетка RJ-12	buc	6,000	174,00 0,00	1 044,00 0,00
27		Конектор RJ-12	buc	6,000	1,25	7,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28		Розетка компьютерная	buc	14,000	225,00	3 150,00
					0,00	0,00
29	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25	buc	1,000	400,48	400,48
					172,36	172,36
30	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Swich pina la 48 de porturi)	buc	1,000	676,29	676,29
					172,36	172,36
31	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	6,000	240,68	1 444,08
					223,20	1 339,20
32	CK33C aplicativ	Broasca aplicata sistem Yalle (Lacat electronic cu chei electronice in set si monitor)	buc	1,000	1 839,72	1 839,72
					77,50	77,50
33	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	0,020	5 590,00	111,80
					2 371,50	47,43
		Total TS (telefonie internet)				19 697,30
		Inclusiv salariu				7 545,09
		4. Buton de chemare				
34	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 21 raze (panou de receptie p-u 8 butoane)	buc	1,000	755,97	755,97
					744,00	744,00
35	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Aч	buc	1,000	62,00	62,00
					62,00	62,00
36	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de alimentare de rezerva)	buc	1,000	257,23	257,23
					248,00	248,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m	1,500	616,14	924,21
					384,40	576,60
38	cablu	Cablu COR 6*0.22mm	m	150,000	8,60	1 290,00
					0,00	0,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	1,500	1 582,39	2 373,59
					504,99	757,49
40	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton	buc	8,000	31,23	249,85
					31,00	248,00
		Total Buton de chemare				5 912,85
		Inclusiv salariu				2 636,09
		<i>Total</i>	lei			53 783,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 892,82
		<i>Total</i>	100,00 +			59 676,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 081,45
		<i>Total</i>	100,00 +			60 757,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			12 276,70
		<i>Total</i>	100,00 +			73 034,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 191,02
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				75 225,23 24 553,40
		2. Utilaj				
		1. SI				
41	Panou de control	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон sau analogic	buc	1,000	4 680,00 0,00	4 680,00 0,00
42	3	Ручной пожарный извещатель sau analogic	buc	3,000	195,00 0,00	585,00 0,00
43	Pretul firmei	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
44	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1 sau analogic	buc	4,000	207,00 0,00	828,00 0,00
45	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8 sau analogic	buc	50,000	234,00 0,00	11 700,00 0,00
46		Сирена 12В+стробоскоп sau analogic	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
47		Emitator telegrafic-telefonc (радиопередающее устройство) sau analogic	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
48	24454	Резервный источник питания РИП sau analogic	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
		Total SI Inclusiv salariu				23 343,00
		2. Supraveghere Video				
49	35435454	Camere de monitorizare video 2MPixel sau analogic	buc	4,000	1 590,00 0,00	6 360,00 0,00
50	335354	registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTVI sau analogic	buc	1,000	2 112,00 0,00	2 112,00 0,00
51	24454	bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V sau analogic	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
52		Acumulator tip C1, CK-1 (12V-7.2A) sau analogic	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
53	545454	HDD 2TB p/u video supravighere sau	buc	1,000	1 760,00	1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic			0,00	0,00
		Total Supraveghere Video Inclusiv salariu				15 242,00
		3. TS (telefonie internet)				
54		Swich pina la 48 de porturi sau analogic	buc	1,000	9 240,00 0,00	9 240,00 0,00
55		Апарат телефонный системы АТС sau analogic	buc	6,000	460,00 0,00	2 760,00 0,00
56		Sonerie electrica sau analogic	buc	2,000	256,00 0,00	512,00 0,00
		Total TS (telefonie internet) Inclusiv salariu				12 512,00
		4. Buton de chemare				
57	Panou de control	Panou de receptie 8 butoane sau analogic	buc	1,000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
58	Panou de control	Акумулятор 12В 7Ач sau analogic	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
59		sursa de alimentare de rezerva sau analogic	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
60	3	Buton de chemare (securizat, la alegerea butonului se va consulta cu beneficiarul) sau analogic	buc	8,000	430,00 0,00	3 440,00 0,00
		Total Buton de chemare Inclusiv salariu				9 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 197,00

		Total	lei	135 420
		TVA	20,00 %	27 084
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 504 24 553

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 162 504 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	789,545	31,00	24 475,895
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	31,00	75,020
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,00	2,480
		Total manopera				24 553

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,500	35,00	157,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,000	0,35	315,000
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	42 000,00	126,000
5.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,019	2 000,00	38,000
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,001	1 200,00	1,200
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	46 300,00	138,900
8.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,200	43,00	8,600
10.	1010586	Ulei de iarna "M-B/DM"	t	0,000	0,00	0,000
11.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,080	600,00	48,000
12.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
13.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,000
15.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
16.	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,000	0,00	0,000
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	1 850,00	7,400
18.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	11 680,00	817,600
19.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,006	34 800,00	208,800
21.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,790	65,00	116,350
23.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,020	800,00	16,000
24.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	33,00	39,600
25.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	42 000,00	756,000
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	54 200,00	0,000
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	9,60	11,520

28.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,00	3,920
29.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,008	189,00	1,512
30.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,157	35,00	5,495
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	79,00	0,079
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,570	44,00	157,080
34.	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,000	0,00	0,000
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,455	19,00	8,645
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,700	1,00	18,700
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,081	43,00	3,483
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	78,00	0,468
39.	1019852	Vopsea	kg	0,045	47,00	2,115
40.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 850,00	173,250
41.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,008	3 930,00	31,440
42.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	450,000	7,90	3 555,000
43.	1100014	Tirfon	100 buc	0,033	28,00	0,924
44.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,550	434,00	238,700
45.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	15,600	30,00	468,000
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,750	36,00	171,000
47.	1130337	Praf de zinc "ПЦІ"	t	0,000	0,00	0,000
48.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,084	180,00	15,120
49.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	77,00	0,385
50.	1590-011826	Ручной пожарный извещатель sau analogic	buc	3,000	195,00	585,000
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	15 500,00	62,000
52.	24454	Резервный источник питания РИП sau analogic	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
53.	2863146310237	Broasca Yalle (Lacat electronic cu chei electronice in set si monitor)	buc	1,000	1 760,00	1 760,000
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,37	2,220
55.	3	Buton de chemare (securizat, la alegerea butonului se va consulta cu beneficiarul) sau analogic	buc	8,000	430,00	3 440,000
56.	335354	registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTVІ sau analogic	buc	1,000	2 112,00	2 112,000
57.	335355	bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V sau analogic	buc	1,000	4 050,00	4 050,000
58.	335356	Acumulatori tip C1, CK-1 (12V-7.2A) sau analogic	buc	2,000	480,00	960,000
59.	35435454	Camere de monitorizare video 2MPixel sau analogic	buc	4,000	1 590,00	6 360,000
60.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	28,00	156,800
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,240	2,00	0,480
62.	5	Masa utilajului	t	0,001	1 850,00	1,850
63.	5009031	Scoabe	10 buc	1,200	21,50	25,800
64.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,500	21,50	53,750
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,204	123,00	25,092
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	376,000	0,15	56,400
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	18,00	18,000
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	480,00	19,680
69.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,060	530,00	31,800
70.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,041	530,00	21,730
71.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,672	64,00	107,008
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	45,00	1,350
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	45,00	2,745
74.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,000	15,00	60,000
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	170,00	0,170

76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	25,00	1,200
77.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,002	29 900,00	59,800
78.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,024	4 600,00	110,400
79.	5079001	Conductor	m	0,800	11,00	8,800
80.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	0,00	0,000
81.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
82.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,068	160,00	10,880
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,688	160,00	110,080
84.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,240	160,00	518,400
85.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,080	157,00	12,560
86.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	26 000,00	52,000
87.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,450	93,00	41,850
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	93,00	0,558
89.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	12,00	38,400
90.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,607	85,00	221,595
91.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	15,00	36,000
92.	545454	HDD 2TB p/u video supravighere sau analogic	buc	1,000	1 760,00	1 760,000
93.	545455	Swich pina la 48 de porturi sau analogic	buc	1,000	9 240,00	9 240,000
94.	545456	Апарат телефонный системы АТС sau analogic	buc	6,000	460,00	2 760,000
95.	545457	Sonerie electrica sau analogic	buc	2,000	256,00	512,000
96.	545458	Panou de receptie 8 butoane sau analogic	buc	1,000	3 420,00	3 420,000
97.	545459	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc	1,000	350,00	350,000
98.	545460	sursa de alimentare de rezerva sau analogic	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
99.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,110	164,00	18,040
100.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,090	390,00	35,100
101.	590-00118	Кабель огнестойкий 3*1,5	m	50,000	15,95	797,500
102.	590-0118	Кабель огнестойкий 2*2*0,8	m	300,000	15,20	4 560,000
103.	590-01182	Cablu UTP5 cat.6	m	500,000	9,10	4 550,000
104.	590-011821	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	50,000	4,70	235,000
105.	590-011822	Телефонная розетка RJ-12	buc	6,000	174,00	1 044,000
106.	590-011823	Конектор RJ-12	buc	6,000	1,25	7,500
107.	590-011824	Розетка компьютерная	buc	14,000	225,00	3 150,000
108.	590-011825	Cablu COR 6*0.22mm	m	150,000	8,60	1 290,000
109.	590-011826	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон sau analogic	buc	1,000	4 680,00	4 680,000
110.	590-011827	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc	2,000	350,00	700,000
111.	590-011828	Avertizoare ИИР-1 sau analogic	buc	4,000	207,00	828,000
112.	590-011829	Avertizoare ИИК-8 sau analogic	buc	50,000	234,00	11 700,000
113.	590-011830	Сирена 12В+стробоскоп sau analogic	buc	3,000	180,00	540,000
114.	590-011831	Emitator telegrafic-telefonic (радиопередающее устройство) sau analogic	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
115.	U5	Masa utilajului	t	1,442	0,00	0,000
Total materiale de constructii						87 234

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,955	85,00	166,175
----	--------	---	------	-------	-------	---------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,900	45,00	490,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,000	12,35	185,250
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,000	12,35	185,250
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010	45,00	0,450
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,360	15,00	410,400
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,972	15,00	149,580
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,360	15,00	410,400
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,955	100,00	195,500
Total utilaje de constructii						2 193

Total	lei	135 420
TVA	20,00 %	27 084

Total deviz:

162 504

Formular Nr.5
WinCmeta

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1. SI				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон)	buc			1 228,15 1 209,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	31,00	1 209,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	160,00	16,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель	buc			31,00 31,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	31,00	31,000
	U5	Masa utilajului	t	0,00016	0,00	0,000
3	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc			62,00 62,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,00	62,000
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			65,47 62,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,00	62,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	160,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-8	buc			65,51
						62,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,00	62,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,040
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,018
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	160,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
6	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)	buc			162,38
						124,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	31,00	124,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	28,00	0,308
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПЮТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	4 600,00	36,800
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮЭПЮ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	85,00	1,275
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередающее устройство)	set			3 992,37
						1 013,70
	1	Muncitor	h-om	32,7000	31,00	1 013,700
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	42 000,00	126,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	46 300,00	138,900
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	11 680,00	817,600
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	28 000,00	28,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	33,00	39,600
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	42 000,00	756,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	9,60	11,520
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	19,00	7,600
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 850,00	173,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	36,00	144,000
	U5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,15	54,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	64,00	76,800
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	160,00	112,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	93,00	37,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	12,00	38,400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮЭПЮ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	85,00	204,000
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	15,00	36,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	45,00	73,800
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			616,64
						384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 850,00	1,586
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	480,00	3,977
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,180
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,243
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	160,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,35	37,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,35	37,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000

1	2	3	4	5	6	7
9	590-0118	Кабель огнестойкий 2*2*0,8	m			15,20 0,00
	590-0118	Кабель огнестойкий 2*2*0,8	m	1,0000	15,20	15,200
10	590-0118	Кабель огнестойкий 3*1,5	m			15,95 0,00
	590-00118	Кабель огнестойкий 3*1,5	m	1,0000	15,95	15,950
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 582,39 504,99
	1	Muncitor	h-om	16,2900	31,00	504,990
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	7,90	790,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
		2. Supraveghere Video				
12	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de monitorizare video	buc			707,97 675,80
	1	Muncitor	h-om	21,8000	31,00	675,800
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,000
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	19,00	0,019
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	180,00	1,080
	U5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,15	0,600
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	64,00	7,552
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	29 900,00	14,950
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	160,00	2,720
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	390,00	3,900
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTV1)	buc			755,97 744,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	31,00	744,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,210
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	160,00	8,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			1 552,47 1 317,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	31,00	1 317,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,667
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 000,00	10,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	34 800,00	46,400
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,300
15	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m			9,10 0,00
	590-01182	Cablu UTP5 cat.6	m	1,0000	9,10	9,100
16	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V)	buc			257,23 248,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	31,00	248,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,140
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	160,00	6,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
17	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, CK-1 (12V-7.2A)	buc			168,26

1	2	3	4	5	6	7
						63,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	31,00	63,860
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	28,00	78,400
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	26 000,00	26,000
18	08-03-532-1	HDD 2TB pentru video supraveghere	buc			155,36
						57,97
	1	Muncitor	h-om	1,8700	31,00	57,970
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	79,00	0,079
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	44,00	2,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	43,00	0,860
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,468
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	47,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 500,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	18,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,745
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	170,00	0,170
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	93,00	0,558
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,300
		3. TS (telefonie internet)				
19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m			1 543,56
						1 317,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	31,00	1 317,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,400
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 000,00	6,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	34 800,00	41,760
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,300
20	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m			9,10
						0,00
	590-01182	Cablu UTP5 cat.6	m	1,0000	9,10	9,100
21	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu FTP cat. 6	100 m			1 530,20
						1 317,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	31,00	1 317,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	34 800,00	34,800
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,300
22	590-01181	Cablu UTP5, cat 6	m			9,10
						0,00
	590-01182	Cablu UTP5 cat.6	m	1,0000	9,10	9,100
23		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m			4,70
						0,00
	590-011821	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	1,0000	4,70	4,700
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 582,39
						504,99
	1	Muncitor	h-om	16,2900	31,00	504,990
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	7,90	790,000

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
25	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon si internet	buc			31,60
						31,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	31,00	31,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,038
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	U5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	85,00	0,085
26		Телефонная розетка RJ-12	buc			174,00
						0,00
	590-011822	Телефонная розетка RJ-12	buc	1,0000	174,00	174,000
27		Конектор RJ-12	buc			1,25
						0,00
	590-011823	Конектор RJ-12	buc	1,0000	1,25	1,250
28		Розетка компьютерная	buc			225,00
						0,00
	590-011824	Розетка компьютерная	buc	1,0000	225,00	225,000
29	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25	buc			400,48
						172,36
	1	Muncitor	h-om	5,5600	31,00	172,360
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00003	0,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 000,00	2,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	1 200,00	0,000
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	43,00	4,300
	1010586	Ulei de iarna "М-В/ДМ"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	600,00	30,000
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	65,00	3,250
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	800,00	8,000
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	189,00	0,378
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2200	44,00	53,680
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	19,00	0,019
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 930,00	3,930
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	434,00	21,700
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	36,00	9,000
	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,00001	0,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	77,00	0,308
	U5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	21,50	21,500
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	15,00	30,000
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00001	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	160,00	3,200
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	157,00	7,850
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	93,00	1,860
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	85,00	2,550
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	164,00	1,640
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	390,00	11,700
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,900
30	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Swich pina la 48 de porturi)	buc			676,29
						172,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,5600	31,00	172,360
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	0,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0006	2 000,00	2,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,0005	1 200,00	1,200
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	43,00	4,300
	1010586	Ulei de iarna "M-B/JM"	t	0,00002	0,00	0,000
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0300	600,00	18,000
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	800,00	8,000
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0060	189,00	1,134
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00005	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	35,00	1,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3000	44,00	101,200
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	19,00	0,190
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 930,00	3,930
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,5000	434,00	217,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	36,00	18,000
	1130337	Praf de zinc "III1"	t	0,00001	0,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	77,00	0,077
	U5	Masa utilajului	t	0,0070	0,00	0,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,5000	21,50	32,250
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	15,00	30,000
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00002	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0500	160,00	8,000
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0300	157,00	4,710
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	93,00	2,790
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,500
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26M"	kg	0,1000	164,00	16,400
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0200	390,00	7,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,900
31	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIB" sau "ATC": de masa	buc			240,68 223,20
	1	Muncitor	h-om	7,2000	31,00	223,200
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,200
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 930,00	3,930
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	180,00	1,800
	U5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	21,50	4,300
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	530,00	5,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	160,00	1,600
32	CK33C aplicativ	Broasca aplicata sistem Yalle (Lacat electronic cu chei electronice in set si monitor)	buc			1 839,72 77,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,480
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	31,00	75,020
	2863146310237	Broasca Yalle (Lacat electronic cu chei electronice in set si monitor)	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,37	2,220
33	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi			5 590,00 2 371,50
	1	Muncitor	h-om	76,5000	31,00	2 371,500
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	43,00	131,150
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	123,00	1 254,600
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	530,00	1 086,500
	5079001	Conductor	m	40,0000	11,00	440,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
		4. Buton de chemare				

1	2	3	4	5	6	7
34	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 21 raze (panou de receptie p-u 8 butoane)	buc			755,97 744,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	31,00	744,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,210
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,960
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
35	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Aч	buc			62,00 62,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,00	62,000
36	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de alimentare de rezerva)	buc			257,23 248,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	31,00	248,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,140
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	160,00	6,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m			616,14 384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 850,00	1,233
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	480,00	3,840
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,180
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,233
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,35	37,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,35	37,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
38	cablu	Cablu COR 6*0.22mm	m			8,60 0,00
	590-011825	Cablu COR 6*0.22mm	m	1,0000	8,60	8,600
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 582,39 504,99
	1	Muncitor	h-om	16,2900	31,00	504,990
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	7,90	790,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
40	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton	buc			31,23 31,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	31,00	31,000
	5	Masa utilajului	t	0,00016	1 850,00	0,231
		2. Utilaj				
		1. SI				
41	Panou de control	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон sau analogic	buc			4 680,00 0,00
	590-011826	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон sau analogic	buc	1,0000	4 680,00	4 680,000
42	3	Ручной пожарный извещатель sau analogic	buc			195,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1590-011826	Ручной пожарный извещатель sau analogic	buc	1,0000	195,00	195,000
43	Pretul firmei	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc			350,00
						0,00
	590-011827	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,000
44	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1 sau analogic	buc			207,00
						0,00
	590-011828	Avertizoare ИПП-1 sau analogic	buc	1,0000	207,00	207,000
45	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8 sau analogic	buc			234,00
						0,00
	590-011829	Avertizoare ИПК-8 sau analogic	buc	1,0000	234,00	234,000
46		Сирена 12В+стробоскоп sau analogic	buc			180,00
						0,00
	590-011830	Сирена 12В+стробоскоп sau analogic	buc	1,0000	180,00	180,000
47		Emitator telegrafic-telefonic (радиопередающее устройство) sau analogic	buc			2 420,00
						0,00
	590-011831	Emitator telegrafic-telefonic (радиопередающее устройство) sau analogic	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
48	24454	Резервный источник питания РИП sau analogic	buc			1 890,00
						0,00
	24454	Резервный источник питания РИП sau analogic	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
		2. Supraveghere Video				
49	35435454	Camere de monitorizare video 2MPixel sau analogic	buc			1 590,00
						0,00
	35435454	Camere de monitorizare video 2MPixel sau analogic	buc	1,0000	1 590,00	1 590,000
50	335354	registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTVl sau analogic	buc			2 112,00
						0,00
	335354	registrator SATA-1 HDD pina la 7TB HDTVl sau analogic	buc	1,0000	2 112,00	2 112,000
51	24454	bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V sau analogic	buc			4 050,00
						0,00
	335355	bloc alimentare sursa de curent continuu 5A; 12V sau analogic	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
52		Acumulator tip C1, CK-1 (12V-7.2A) sau analogic	buc			480,00
						0,00
	335356	Acumulator tip C1, CK-1 (12V-7.2A) sau analogic	buc	1,0000	480,00	480,000
53	545454	HDD 2TB p/u video supravighere sau analogic	buc			1 760,00
						0,00
	545454	HDD 2TB p/u video supravighere sau analogic	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
		3. TS (telefonie internet)				
54		Swich pina la 48 de porturi sau analogic	buc			9 240,00
						0,00
	545455	Swich pina la 48 de porturi sau analogic	buc	1,0000	9 240,00	9 240,000
55		Апарат телефонный системы АТС sau analogic	buc			460,00
						0,00
	545456	Апарат телефонный системы АТС sau analogic	buc	1,0000	460,00	460,000
56		Sonerie electrica sau analogic	buc			256,00
						0,00
	545457	Sonerie electrica sau analogic	buc	1,0000	256,00	256,000

1	2	3	4	5	6	7
		4. Buton de chemare				
57	Panou de control	Panou de receptie 8 butoane sau analogic	buc			3 420,00 0,00
	545458	Panou de receptie 8 butoane sau analogic	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
58	Panou de control	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc			350,00 0,00
	545459	Acumulator 12B 7Aч sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,000
59		sursa de alimentare de rezerva sau analogic	buc			1 890,00 0,00
	545460	sursa de alimentare de rezerva sau analogic	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
60	3	Buton de chemare (securizat, la alegerea butonului se va consulta cu beneficiarul) sau analogic	buc			430,00 0,00
	3	Buton de chemare (securizat, la alegerea butonului se va consulta cu beneficiarul) sau analogic	buc	1,0000	430,00	430,000