

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului 2A a IP Centrul de
Odihna si Agreement din
municipiul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 840 738,78 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,0000	30,00 30,00	2 580,00 2 580,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,0000	41,32 27,00	3 553,95 2 322,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	47,0000	45,00 45,00	2 115,00 2 115,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,0000	15,00 15,00	285,00 285,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,0000	13,28 9,00	876,41 594,00
		<i>Asigurari</i>	24 %			142,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			0,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			71,62
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00
						43,79
						0,00
						1 138,52
						594,00
		<i>Total</i>	lei			9 672,47
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 895,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			39,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			696,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			369,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 672,76 7 896,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	674,05	674,05
					660,00	660,00
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze - Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 451,28	2 902,56
					1 440,00	2 880,00
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 101,50	1 101,50
					918,00	918,00
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 101,50	1 101,50
					918,00	918,00
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,0000	105,60	7 708,75
					21,00	1 533,00
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	63,0000	128,28	8 081,68
					120,00	7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,0000	63,57 60,00	635,67 600,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,0000	60,19 60,00	240,75 240,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	2,0000	236,85 123,60	473,70 247,20
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,5000	6 088,40 977,40	3 044,20 488,70
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,3500	3 217,72 1 428,00	20 432,51 9 067,80
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	5 839,75 2 064,00	233,59 82,56
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	25,00 0,00	15 000,00 0,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,0000	45,00 0,00	225,00 0,00
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,0000	25,00 0,00	875,00 0,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,5000	318,84 100,80	159,42 50,40
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,6500	191,64 137,40	1 466,06 1 051,11
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,0000	20,00 0,00	14 000,00 0,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,0000	25,00 0,00	1 625,00 0,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	52 608,00 3 732,00	263,04 18,66
26	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,2000	6 088,40	1 217,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm			977,40	195,48
		<i>Total</i>	lei			81 461,66
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu				81 461,66 26 510,91
		2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,0000	2 352,60 2 340,00	2 352,60 2 340,00
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	1,0000	674,05 660,00	674,05 660,00
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de gaze: 5 Расширитель зон PC5108	buc	2,0000	488,03 480,00	976,06 960,00
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de gaze: 5 Клавиатура	buc	2,0000	488,03 480,00	976,06 960,00
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	2,0000	1 962,00 1 962,00	3 924,00 3 924,00
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,0000	28,14 27,00	56,29 54,00
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,0000	606,00 606,00	1 212,00 1 212,00
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,0000	236,85 123,60	473,70 247,20
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,0000	105,57 21,00	4 645,13 924,00
36	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,0000	60,90 60,00	1 035,22 1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,0000	63,57 60,00	1 716,41 1 620,00
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	60,19 60,00	60,19 60,00
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5750	191,57 137,41	110,15 79,01
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,0000	20,00 0,00	11 000,00 0,00
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,0000	22,00 0,00	550,00 0,00
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	2 379,42 471,00	4 758,84 942,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	3 217,90 1 428,00	19 307,40 8 568,00
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	24,00 0,00	14 400,00 0,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	50 780,00 3 732,00	253,90 18,66
		<i>Total</i>	lei			68 482,00
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				68 482,00 23 588,87
		2.3. Структурированная кабельная сеть.				
46	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc	1,0000	1 288,94 1 212,00	1 288,94 1 212,00
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc	1,0000	631,29 606,00	631,29 606,00

1	2	3	4	5	6	7
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,0000	61,80 61,80	123,60 123,60
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	3,0000	77,03 61,80	231,10 185,40
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	458,00 420,00	458,00 420,00
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	67,90 67,20	67,90 67,20
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	0,0400	3 437,75 2 592,00	137,51 103,68
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,0000	61,80 61,80	247,20 247,20
60		Патч-корд UTPкат. 5e, 1 м	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m	80,0000	61,46 18,00	4 916,60 1 440,00
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	3 214,60 1 428,00	482,19 214,20
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1500	191,73 137,40	28,76 20,61
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m	0,9000	2 550,00 2 550,00	2 295,00 2 295,00
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	80,0000	30,00 0,00	2 400,00 0,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,0000	33,00 0,00	825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 478,49
		Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu				16 478,49 7 120,29
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,0000	120,00 120,00	360,00 360,00
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroseasoficare: Автономный источник питания	buc	3,0000	30,00 30,00	90,00 90,00
70		Автономный источник питания	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				2 250,00 450,00
		2.5. Радиофикация				

1	2	3	4	5	6	7
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperre УКВ приемник	buc	18,0000	196,76 120,00	3 541,68 2 160,00
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,0000	30,00 30,00	540,00 540,00
73		Автономный источник питания	buc	18,0000	1 800,00 0,00	32 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 481,68
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				36 481,68 2 700,00
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,0000	1 368,63 1 308,00	17 792,14 17 004,00
75	10-03-052-01	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele de cablu: Canal "ТЧ" prin retele cu doua fire intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 - Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,0000	2 760,00 2 760,00	2 760,00 2 760,00
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	303,82 261,60	303,82 261,60
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,0000	30,67 30,00	398,72 390,00
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,0000	150,00 0,00	1 950,00 0,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,2600	5 994,38 4 404,00	1 558,54 1 145,04
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,0000	250,00 0,00	6 500,00 0,00
82	11-04-026-	Conector de priza cu prelucrarea	buc	13,0000	61,80	803,40

1	2	3	4	5	6	7
	01	si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2			61,80	803,40
83		Патч корд 0.5м	buc	13,0000	165,00	2 145,00
					0,00	0,00
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,0000	606,00	606,00
					606,00	606,00
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	61,80	61,80
					61,80	61,80
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,0000	61,80	61,80
					61,80	61,80
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	110,80	110,80
					102,00	102,00
88		Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
					0,00	0,00
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,0000	26,00	6 370,00
					0,00	0,00
90	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,4500	191,65	469,55
					137,40	336,63
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,8400	3 218,54	5 922,12
					1 428,00	2 627,52
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,0000	25,00	4 600,00
					0,00	0,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6100	9 053,21	5 522,46
					2 082,00	1 270,02
94		Металлорукав d25 РЗЦXd25	m	61,0000	45,00	2 745,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			137,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			0,00
						115,29
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00
						2 997,54
						0,00
		<i>Total</i>	lei			61 695,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu				61 695,49 27 491,61
		<i>Total</i>	lei			266 849,32
		<i>Asigurari</i>	24 %			21 086,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 455,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			26 358,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 682,50
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				332 432,89 87 861,68
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	70,0000	180,00 0,00	12 600,00 0,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
102		Светозвуковое устройство	buc	4,0000	800,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 810,00
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inklusiv salariu				32 810,00
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
107		Прибор приемо-контрольный РС-585	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
108		Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
109		Клавиатура	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
110		Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,0000	1 650,00 0,00	28 050,00 0,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc	27,0000	200,00 0,00	5 400,00 0,00
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu				72 550,00
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
121		Панель оптическая	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
123		Организатор для кабелей 1uP	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,0000	28 000,00 0,00	56 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 600,00
		Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu				77 600,00
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
		Total Часофикация Inklusiv salariu				2 550,00
		3.5. Радиофикация				
126		УКВ приемник	buc	18,0000	650,00 0,00	11 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,00
		Total Радиофикация Inklusiv salariu				11 700,00
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,0000	11 000,00 0,00	66 000,00 0,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,0000	4 500,00 0,00	31 500,00 0,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
134		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 300,00
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inklusiv salariu				158 300,00
		<i>Total</i>	lei			355 510,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				355 510,00

		Total	lei	700 615,65
		TVA	20 %	140 123,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		840 738,78 95 757,68

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului 2A a IP Centrul de
Odihna si Agreement din
municipiul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 840 738,78 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 440,3613	60,00	86 421,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,8900	60,00	593,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,7000	60,00	2 322,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,0000	60,00	4 020,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,0100	60,00	2 400,60
		Total manopera				95 757,68

Materiale:

1.	018	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	25,00	15 000,00
2.	019	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,0000	45,00	225,00
3.	020	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,0000	25,00	875,00
4.	023	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,0000	20,00	14 000,00
5.	024	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,0000	25,00	1 625,00
6.	040	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,0000	20,00	11 000,00
7.	041	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,0000	22,00	550,00
8.	044	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	24,00	14 400,00
9.	054	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	800,00	800,00
10.	056	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	125,00	125,00
11.	058	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,0000	95,00	380,00
12.	060	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,0000	120,00	480,00
13.	063	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	buc	15,0000	25,00	375,00
14.	066	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	buc	80,0000	30,00	2 400,00

15.	067	Кабель оптоволоконный FO-2	buc	25,0000	33,00	825,00
16.	070	Автономный источник питания	buc	19,0000	1 800,00	34 200,00
17.	079	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,0000	150,00	1 950,00
18.	081	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,0000	250,00	6 500,00
19.	083	Патч корд 0.5м	buc	13,0000	165,00	2 145,00
20.	088	Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
21.	089	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,0000	26,00	6 370,00
22.	092	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,0000	25,00	4 600,00
23.	094	Металлорукав d25 РЗЦXd25	m	61,0000	45,00	2 745,00
24.	100	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,0000	220,00	660,00
25.	101	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	300,00	2 100,00
26.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,7000	35,00	24,50
27.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,0000	0,60	84,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0013	35 000,00	45,50
29.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0024	35 000,00	84,00
30.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0016	3 200,00	5,12
31.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,3550	75,00	26,63
32.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0003	85 000,00	25,50
33.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	75 000,00	7,50
34.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	33 000,00	13,20
35.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	33 000,00	3,30
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0320	33 000,00	1 056,00
37.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	26 000,00	46,80
38.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
39.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
40.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0011	50 000,00	55,00
41.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1755	50 000,00	8 775,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0339	25 000,00	847,50
43.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0065	1 000,00	6,50
44.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1550	20,00	3,10
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7209	55,00	39,66
46.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0540	25,00	1,35
47.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	32 000,00	3,20
48.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0759	50,00	3,80
49.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2900	35,00	10,14
50.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0623	35,00	2,18
51.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,44

52.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	35,00	14,24
53.	1012073	Ate aspre	kg	0,0130	20,00	0,26
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,4500	10,00	224,50
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,2940	50,00	10 564,70
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	100,00	4,08
57.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,2940	10,00	2 112,94
59.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,2520	45,00	11,34
60.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0160	5,00	0,08
61.	1019852	Vopsea	kg	0,2415	70,00	16,90
62.	102	Светозвуковое устройство	buc	4,0000	800,00	3 200,00
63.	103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
64.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,1000	5,00	30,50
65.	104	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
66.	105	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	900,00	900,00
67.	106	Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
68.	107	Прибор приемо-контрольный РС-585	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
69.	108	Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,0000	500,00	1 000,00
70.	109	Клавиатура	buc	2,0000	450,00	900,00
71.	110	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
72.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	20,0000	45,00	900,00
73.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	50,0000	45,00	2 250,00
74.	1100014	Tirfon	100 buc	0,2200	100,00	22,00
75.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
76.	111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,0000	800,00	1 600,00
77.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,2000	100,00	120,00
78.	112	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
79.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0780	40,00	3,12
80.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,8840	35,00	100,94
81.	114	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,0000	1 650,00	28 050,00
82.	115	Датчик магнитоконтактный	buc	27,0000	200,00	5 400,00
83.	116	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
84.	117	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
85.	118	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
86.	119	Комутатор Switch 16port	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
87.	120	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	2,0000	600,00	1 200,00
88.	121	Панель оптическая	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89.	122	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
90.	123	Организатор для кабелей 1u	buc	3,0000	750,00	2 250,00
91.	124	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,0000	28 000,00	56 000,00
92.	125	Часы настенные автономные	buc	3,0000	850,00	2 550,00
93.	126	УКВ приемник	buc	18,0000	650,00	11 700,00
94.	127	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,0000	11 000,00	66 000,00
95.	128	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,0000	4 500,00	31 500,00

96.	129	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
97.	130	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
98.	131	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
99.	132	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
100.	133	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
101.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0660	350,00	23,10
102.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0430	350,00	15,05
103.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	40 000,00	400,00
104.	2051142950700	Dibluri	buc	80,0000	2,00	160,00
105.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	82,4000	40,00	3 296,00
106.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0086	1 000,00	8,60
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,0200	3,20	665,66
108.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,4000	0,25	20,60
109.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1755	0,50	0,08
110.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0016	350,00	0,56
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0500	40,00	82,00
112.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	40,00	448,00
113.	5009030	Flanse	10 buc	14,3800	50,00	719,00
114.	5009031	Scoabe	10 buc	111,5960	90,00	10 043,64
115.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3557	100,00	335,57
116.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
117.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,0050	1,00	397,01
118.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,6400	3,00	427,92
119.	5009070	Racordari	10 buc	26,4940	25,00	662,35
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0500	30,00	91,50
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100	6 000,00	60,00
122.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	500,00	20,60
123.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,6581	60,00	99,49
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	35,00	35,00

124.						
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2415	100,00	24,15
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	100,00	2,50
127.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1300	50,00	6,50
128.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
129.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0061	50 000,00	305,00
130.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0036	10 000,00	36,00
131.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0004	35 000,00	14,00
132.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0900	15 000,00	1 350,00
133.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
134.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	25 000,00	5,00
135.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,2430	25,00	6,07
136.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8320	25,00	20,80
137.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2800	25,00	7,00
138.	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	2,1184	44,00	93,22
139.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	55,00	1,65
140.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1306	60,00	7,84
141.	95	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
142.	96	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
143.	97	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
144.	98	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	850,00	850,00
145.	99	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,0000	180,00	12 600,00
		Total materiale de constructii				525 419,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1923	650,00	125,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,9700	550,00	3 833,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,3400	55,00	73,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,7280	70,00	1 800,95
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,2560	35,00	148,96
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,5700	35,00	124,95
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3800	250,00	595,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,1360	35,00	494,76
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,6484	40,00	3 065,94
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1923	400,00	76,92
		Total utilaje de construcții				10 339,68

Total	lei	700 615,6 5
TVA	20 %	140 123,1 3

Total deviz:

**840 738,7
8**

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocului 2A a IP Centrul de Odihna
si **Agrement** din municipiul Straseni

Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni

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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			41,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	40,00	0,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 553,95
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			2 115,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			285,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	40,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			876,41
		<i>Asigurari</i>	24 %			142,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			71,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			43,79
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 138,52
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc			674,05 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			674,05
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze - Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 451,28 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 902,56
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 101,50 918,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	60,00	918,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	100,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,00	135,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 101,50
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 101,50 918,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	60,00	918,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	100,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,00	135,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 101,50
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			105,60 21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,72
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,48
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	50 000,00	75,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			7 708,75
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			128,28 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	25,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			8 081,68
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			63,57 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	75,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			635,67
13	10-04-066-05	Аparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			60,19
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	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	0,0020	44,00	0,09
		Total	lei			240,75
14	08-01-121-1	Аccumulatoar acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			236,85
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25 000,00	1,25
		Total	lei			473,70
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			6 088,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	45,00	4 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
		Total	lei			3 044,20
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 217,72
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	90,00	603,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			20 432,51
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 839,75
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	90,00	603,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
	030902	Аscensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	55,00	1 292,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,50
	400002	Аutomobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Total	lei			233,59

1	2	3	4	5	6	7
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			25,00 0,00
	018	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			15 000,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			45,00 0,00
	019	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			225,00
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			25,00 0,00
	020	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			875,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			318,84 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	70,00	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	6 000,00	120,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	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	0,1600	44,00	7,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			159,42
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,64 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	44,00	7,04
		Total	lei			1 466,06
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m			20,00 0,00
	023	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			14 000,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			25,00 0,00
	024	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 625,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			52 608,00 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	26 000,00	4 680,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	944,00
	1019104	Diabluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	40 000,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	1 132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 056,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			263,04
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			6 088,40 977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	45,00	4 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
		<i>Total</i>	lei			1 217,68
		2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный РС1832	buc			2 352,60 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	25,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 352,60
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc			674,05 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			674,05
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc			488,03 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			976,06
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			488,03 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			976,06
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 962,00 1 962,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	60,00	1 962,00
		<i>Total</i>	lei			3 924,00
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			28,14

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	1	Muncitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	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	0,0010	44,00	0,04
		Total	lei			56,29
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			606,00
						606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
		Total	lei			1 212,00
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			236,85
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25 000,00	1,25
		Total	lei			473,70
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			105,57
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,72
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,45
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	50 000,00	75,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			4 645,13
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			60,90
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			1 035,22
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			63,57
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,04
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	75,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			1 716,41
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			60,19
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	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	0,0020	44,00	0,09
		Total	lei			60,19
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,57
						137,41
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,99

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	44,00	7,04
		<i>Total</i>	lei			110,15
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m			20,00
						0,00
	040	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			22,00
						0,00
	041	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc			2 379,42
						471,00
	1	Muncitor	h-om	7,8500	60,00	471,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	85 000,00	8,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	45,00	5,67
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	5,00	0,04
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	3,00	0,96
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0018	10 000,00	18,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0002	35 000,00	7,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	550,00	1 798,50
		<i>Total</i>	lei			4 758,84
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 217,90
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	69,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	90,00	603,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		<i>Total</i>	lei			19 307,40
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			24,00
						0,00
	044	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			50 780,00
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	26 000,00	4 680,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	40 000,00	40 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 056,00
		<i>Total</i>	lei			253,90
		2.3. Структурированная кабельная сеть.				
46	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc			1 288,94 ----- 1 212,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	60,00	1 212,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,25
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,44
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	35,00	35,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 288,94
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc			631,29 ----- 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	0,93
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	35,00	14,24
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			631,29
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc			61,80 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			61,80
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			61,80 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			61,80
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			61,80 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			61,80
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			61,80 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			123,60
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			77,03 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00006	50 000,00	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	70,00	11,90
		<i>Total</i>	lei			231,10
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			458,00 ----- 420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	60,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0450	25,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	44,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total	lei			458,00
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			800,00
						0,00
	054	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			67,90
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			67,90
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			125,00
						0,00
	056	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			3 437,75
						2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	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	0,1100	44,00	4,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Total	lei			137,51
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc			95,00
						0,00
	058	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			247,20
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc			120,00
						0,00
	060	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			480,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m			61,46
						18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	40,00	41,20
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
		Total	lei			4 916,60
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 214,60
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	66,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	90,00	603,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		<i>Total</i>	lei			482,19
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			25,00
						0,00
	063	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,73
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	44,00	7,07
		<i>Total</i>	lei			28,76
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m			2 550,00
						2 550,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 295,00
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m			30,00
						0,00
	066	Кабель медный UTP4Pair кат.5e	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m			33,00
						0,00
	067	Кабель оптоволоконный FO-2	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			30,00
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
70		Автономный источник питания	buc			1 800,00
						0,00
	070	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		2.5. Радиофикация				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi УКВ приемник	buc			196,76
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2				
	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	0,0150	44,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 541,68
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
73		Автономный источник питания	buc			1 800,00
	070	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			32 400,00
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 368,63
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	75 000,00	0,58
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	33 000,00	1,02
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	32 000,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	20,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	60,00	7,08
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	50 000,00	21,92
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	25,00	0,42
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	60,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			17 792,14
75	10-03-052-01	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele de cablu: Canal "ТЧ" prin retele cu doua fire intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 - Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc			2 760,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	60,00	2 760,00
		<i>Total</i>	lei			2 760,00
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			303,82
	1	Muncitor	h-om	4,3600	60,00	261,60
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	50 000,00	20,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	25,00	0,18
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	60,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			303,82
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			61,80
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			30,67
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 200,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	33 000,00	0,25
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,27
		Total	lei			398,72
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			150,00
						0,00
	079	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 950,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 994,38
						4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		Total	lei			1 558,54
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			250,00
						0,00
	081	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			6 500,00
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			803,40
83		Патч корд 0.5м	buc			165,00
						0,00
	083	Патч корд 0.5м	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			2 145,00
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			606,00
						606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
		Total	lei			606,00
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc			110,80
						102,00
	1	Muncitor	h-om	1,7000	60,00	102,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	85 000,00	8,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			110,80
88		Polita- Shelf 1U	buc			700,00
						0,00
	088	Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m			26,00 0,00
	089	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			6 370,00
90	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,65 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	44,00	7,04
		Total	lei			469,55
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 218,54 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	69,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	90,00	603,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			5 922,12
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			25,00 0,00
	092	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 600,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 053,21 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	74,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	33 000,00	97,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 286,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	90,00	2 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	lei			5 522,46
94		Металлорукав d25 P3ЦXd25	m			49,14 0,00
	094	Металлорукав d25 P3ЦXd25	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 745,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			137,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			115,29
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 997,54
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc			4 000,00 0,00
	95	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 250,00 0,00
	96	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 250,00 0,00
	97	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			850,00 0,00
	98	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc			180,00 0,00
	99	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc			220,00 0,00
	100	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			300,00 0,00
	101	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
102		Светозвуковое устройство	buc			800,00 0,00
	102	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			1 550,00 0,00
	103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	104	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc			900,00
						0,00
	105	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			4 500,00
						0,00
	106	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
107		Прибор приемо-контрольный PC-585	buc			4 500,00
						0,00
	107	Прибор приемо-контрольный PC-585	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
108		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc			500,00
						0,00
	108	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
109		Клавиатура	buc			450,00
						0,00
	109	Клавиатура	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc			2 200,00
						0,00
	110	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 400,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			800,00
						0,00
	111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 600,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			7 500,00
						0,00
	112	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			15 000,00
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			1 600,00
						0,00
	104	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			1 650,00
						0,00
	114	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			28 050,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc			200,00
						0,00
	115	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			5 400,00
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m c	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		пробл.маяком				0,00
	116	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			1 400,00
						0,00
	117	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,00
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc			4 000,00
						0,00
	118	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc			5 500,00
						0,00
	119	Коммутатор Switch 16port	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			600,00
						0,00
	120	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
121		Панель оптическая	buc			1 250,00
						0,00
	121	Панель оптическая	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			8 000,00
						0,00
	122	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
123		Организатор для кабелей 1uP	buc			750,00
						0,00
	123	Организатор для кабелей 1u	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			2 250,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			28 000,00
						0,00
	124	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Total	lei			56 000,00
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc			850,00
						0,00
	125	Часы настенные автономные	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
		3.5. Радиофикация				
126		УКВ приемник	buc			650,00
						0,00
	126	УКВ приемник	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			11 000,00 0,00
	127	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc			4 500,00 0,00
	128	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc			30 000,00 0,00
	129	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			14 000,00 0,00
	130	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			8 000,00 0,00
	131	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			4 000,00 0,00
	132	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			4 200,00 0,00
	133	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
134		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			600,00 0,00
	120	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.