

**Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a
Centrului de odihna si agrement
pentru copii si tineret "Divertis" din
municipiul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retele de telecomunicatii (Lucrari incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)

Valoarea de deviz 463 698,42 lei

№ 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 constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,000	26,00 26,00	2 236,00 2 236,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,000	33,61 23,40	2 890,62 2 012,40
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	47,000	39,00 39,00	1 833,00 1 833,00
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	19,000	13,00 13,00	247,00 247,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,000	9,84 7,80	649,16 514,80
		<i>Total</i>	lei			7 855,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 642,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			24,49
		<i>Total</i>	100,00 +			9 522,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			1 047,49
		<i>Total</i>	100,00 +			10 570,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			422,80
		Total Lucrari de constructii (TS 2-1-5)				10 992,93 6 843,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,000	602,60 572,00	602,60 572,00
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	2,000	1 286,80 1 248,00	2 573,60 2 496,00
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	989,50 795,60	989,50 795,60
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	989,50 795,60	989,50 795,60
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,000	24,63 18,20	1 798,15 1 328,60
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	63,000	116,25 104,00	7 323,85 6 552,00
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,000	56,95 52,00	569,49 520,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,000	54,96 52,00	219,85 208,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	140,72 107,12	281,44 214,24
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,500	2 516,30 846,56	1 258,15 423,28
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	6,350	1 967,79 1 237,60	12 495,49 7 858,76
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	0,040	3 762,00 1 794,00	150,48 71,76
18		Труба не поддерживающая	m	600,000	7,05	4 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		горение d20 ПВХ20			0,00	0,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,000	14,02	70,10
					0,00	0,00
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,000	11,80	413,00
					0,00	0,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,500	231,80	115,90
					87,36	43,68
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	7,650	195,50	1 495,59
					119,09	911,04
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,000	15,20	10 640,00
					0,00	0,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,000	18,50	1 202,50
					0,00	0,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	75 018,00	375,09
					3 224,00	16,12
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m	0,200	2 648,90	529,78
					847,60	169,52
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu				48 324,06
						22 976,20
		2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,000	2 089,55	2 089,55
					2 028,00	2 028,00
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,000	602,60	602,60
					572,00	572,00
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc	2,000	432,12	864,25
					416,00	832,00
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc	2,000	432,12	864,25
					416,00	832,00
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat,	set	2,000	1 700,40	3 400,80
					1 700,40	3 400,80

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate, kW: 1				
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,000	23,65 23,40	47,30 46,80
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	525,20 525,20	1 050,40 1 050,40
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	140,72 107,12	281,44 214,24
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,000	24,69 18,20	1 086,35 800,80
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,000	53,53 52,00	909,94 884,00
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,000	56,96 52,00	1 537,81 1 404,00
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11- 14VDC;250mA;110db/m c пробл.маяком	buc	1,000	52,00 52,00	52,00 52,00
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 mm ²	100 m	0,575	195,32 119,37	112,31 68,64
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,000	6,85 0,00	3 767,50 0,00
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS- 3x1,5	m	25,000	11,95 0,00	298,75 0,00
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	1 788,88 408,20	3 577,75 816,40
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	6,000	1 970,39 1 237,60	11 822,32 7 425,60
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	7,05 0,00	4 230,00 0,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	73 688,00 3 224,00	368,44 16,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				36 963,76 20 443,80
		2.3. Структурированная кабельная сеть.				
46	11-04-005-01	Rupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc	1,000	1 096,24 1 050,40	1 096,24 1 050,40
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc	1,000	556,03 525,20	556,03 525,20
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,000	53,56 53,56	107,12 107,12
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamb lu	3,000	61,21 53,56	183,63 160,68
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,000	406,20 364,00	406,20 364,00
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,000	655,00 0,00	655,00 0,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	59,33 58,24	59,33 58,24
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	224,50 0,00	224,50 0,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	0,040	2 641,50 2 249,00	105,66 89,96
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,000	195,80 0,00	783,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,000	53,56 53,56	214,24 214,24
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,000	25,50 0,00	102,00 0,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	80,000	20,88 15,60	1 670,68 1 248,00
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	0,150	1 924,60 1 237,60	288,69 185,64
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,000	7,05 0,00	105,75 0,00
64	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	0,150	189,73 117,87	28,46 17,68
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,900	2 210,00 2 210,00	1 989,00 1 989,00
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	80,000	9,88 0,00	790,40 0,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,000	35,50 0,00	887,50 0,00
		Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu				10 414,31 6 170,84
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,000	104,00 104,00	312,00 312,00
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroseasoficare: Автономный источник питания	buc	3,000	26,00 26,00	78,00 78,00
70		Автономный источник питания	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				495,00 390,00
		2.5. Радиофикация				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperе УКВ приемник	buc	18,000	111,90 104,00	2 014,25 1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,000	26,00 26,00	468,00 468,00
73		Автономный источник питания	buc	18,000	105,00 0,00	1 890,00 0,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				4 372,25 2 340,00
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,000	1 226,22 1 133,60	15 940,90 14 736,80
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	1,000	2 392,00 2 392,00	2 392,00 2 392,00
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	242,97 226,72	242,97 226,72
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,000	26,00 26,00	338,00 338,00
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,000	34,50 0,00	448,50 0,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,260	4 341,19 3 816,00	1 128,71 992,16
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,000	4,50 0,00	117,00 0,00
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2 Патч корд 0.5м	buc	13,000	53,56 53,56	696,28 696,28
83		Патч корд 0.5м	buc	13,000	34,20 0,00	444,60 0,00
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,000	525,20 525,20	525,20 525,20

1	2	3	4	5	6	7
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	53,56 53,56	53,56 53,56
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,000	88,75 88,40	88,75 88,40
88		Polita- Shelf 1U	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,000	87,50 0,00	21 437,50 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	2,450	195,53 119,07	479,06 291,72
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	1,840	1 923,85 1 237,54	3 539,88 2 277,08
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,000	7,05 0,00	1 297,20 0,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,610	5 572,69 1 804,66	3 399,34 1 100,84
94		Металлорукав d25 РЗЦXd25	m	61,000	15,85 0,00	966,85 0,00
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inklusiv salariu				53 898,42 23 825,88
		<i>Total</i>		lei		154 467,80
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		18 275,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		2 116,78
		<i>Total</i>		100,00 +		174 859,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		22 844,02
		<i>Total</i>		100,00 +		197 703,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		7 908,15
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				205 611,96 76 146,72
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный	buc	1,000	2 958,00	2 958,00

1	2	3	4	5	6	7
		пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020			0,00	0,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	1 025,50 0,00	2 051,00 0,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	755,00 0,00	755,00 0,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 185,00 0,00	1 185,00 0,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,000	242,50 0,00	16 975,00 0,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,000	248,50 0,00	745,50 0,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,000	145,50 0,00	1 018,50 0,00
102		Светозвуковое устройство	buc	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	2 955,00 0,00	2 955,00 0,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	211,00 0,00	422,00 0,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,000	552,00 0,00	552,00 0,00
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inklusiv salariu				30 157,00
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,000	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
107		Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,000	1 755,00 0,00	1 755,00 0,00
108		Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,000	312,20 0,00	624,40 0,00
109		Клавиатура	buc	2,000	895,50 0,00	1 791,00 0,00
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	2,000	1 668,00 0,00	3 336,00 0,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,000	688,50	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	825,50	1 651,00
					0,00	0,00
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	211,00	422,00
					0,00	0,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,000	414,50	7 046,50
					0,00	0,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc	27,000	24,50	661,50
					0,00	0,00
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	132,50	132,50
					0,00	0,00
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	622,50	1 245,00
					0,00	0,00
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu				21 826,90
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф коммутационный 6Ух600х450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,000	4 550,00	4 550,00
					0,00	0,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc	1,000	1 315,00	1 315,00
					0,00	0,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	815,00	815,00
					0,00	0,00
121		Панель оптическая	buc	1,000	925,00	925,00
					0,00	0,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	2 335,00	2 335,00
					0,00	0,00
123		Организатор для кабелей 1u	buc	3,000	395,50	1 186,50
					0,00	0,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,000	15 058,00	30 116,00
					0,00	0,00
		Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu				41 242,50
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc	3,000	755,00	2 265,00
					0,00	0,00
		Total Часофикация Inklusiv salariu				2 265,00
		3.5. Радиофикация				

1	2	3	4	5	6	7
126		УКВ приемник	buc	18,000	271,50 0,00	4 887,00 0,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				4 887,00
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,000	3 855,00 0,00	23 130,00 0,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,000	2 895,00 0,00	20 265,00 0,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,000	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	6 755,00 0,00	6 755,00 0,00
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,000	7 880,00 0,00	7 880,00 0,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,000	3 766,00 0,00	3 766,00 0,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	257,50 0,00	257,50 0,00
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu				67 418,50
		Total	lei			167 796,90
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 013,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 810,46
		Total	lei			386 415,35
		TVA	20,00 %			77 283,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				463 698,42 82 989,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a
Centrului de odihna si agrement
pentru copii si tineret "Divertis" din
municipiul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele de telecomunicatii (Lucrari incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 463 698,42 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 440,36	52,00	74 898,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,89	52,00	514,28
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,70	52,00	2 012,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,00	52,00	3 484,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	52,00	2 080,52
Total manopera						82 989,92

Materiale:

1.	00.524.452	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	2,00	1 668,00	3 336,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,70	55,50	38,85
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,00	0,80	112,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	55 500,00	0,00
5.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	55 500,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 400,00	0,00
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,36	55,80	20,09
8.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	46 800,00	0,00
9.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	46 800,00	0,00
10.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	28 000,00	0,00
11.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	28 000,00	560,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 400,00	0,00
14.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	55 500,00	0,00
15.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	54 500,00	0,00
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	54 500,00	0,00
17.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,18	650,00	117,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	28 500,00	855,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	10 000,00	0,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,15	35,00	5,25
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,72	54,50	39,24
22.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,05	34,00	1,70
23.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	42 500,00	0,00
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	185,00	11,10
25.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	54,50	16,35
26.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	54,50	3,82
27.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,58	54,50	31,61

28.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	54,50	22,34
29.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	5,00	0,05
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,45	10,00	224,50
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,30	14,00	2 958,20
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	65,00	2,60
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	80,00	0,00
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,30	8,00	1 690,40
35.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,25	62,00	15,50
36.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,02	25,00	0,50
37.	1019852	Vopsea	kg	0,24	48,50	11,63
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,10	32,00	195,20
39.	110-013433	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	20,00	11,10	222,00
40.	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	50,00	9,80	490,00
41.	1100014	Tirfon	100 buc	0,22	25,00	5,50
42.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
43.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,20	30,00	36,00
44.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,08	85,00	6,80
45.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,89	32,00	92,48
46.	1200541	УКВ приемник	buc	18,00	271,50	4 887,00
47.	1204541	Автономный источник питания	buc	19,00	105,00	1 995,00
48.	12050251	Панель оптическая	buc	1,00	925,00	925,00
49.	120511014	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	224,50	224,50
50.	1205110411	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00	655,00	655,00
51.	120511401014	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,00	25,50	102,00
52.	12051141	Организатор для кабелей 1u	buc	3,00	395,50	1 186,50
53.	12051141014	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,00	195,80	783,20
54.	1205141	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
55.	12051521041	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,00	15 058,00	30 116,00
56.	1205251	Патч-панель 16ports cat.5е	buc	1,00	815,00	815,00
57.	120541	Часы настенные автономные	buc	3,00	755,00	2 265,00
58.	124020442152	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1 399,00	7,05	9 862,95
59.	1240204441	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,00	11,80	413,00
60.	12407452	Металлорукав d25 РЗЦХd25	m	61,00	15,85	966,85
61.	1244252	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,00	14,02	70,10
62.	1250252	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,00	4 550,00	4 550,00
63.	125251	Комутатор Switch 16port	buc	1,00	1 315,00	1 315,00
64.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	365,50	25,59
65.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	365,50	14,62
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	34 000,00	680,00
67.	2041147144	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,00	11,95	298,75
68.	2051142950700	Dibluri	buc	80,00	0,70	56,00
69.	21012	Датчик магнитоконтактный	buc	27,00	24,50	661,50
70.	21014412	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,00	132,50	132,50
71.	210177	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,00	622,50	1 245,00
72.	2112	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,00	414,50	7 046,50
73.	21201111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,00	688,50	1 377,00
74.	212111	Клавиатура	buc	2,00	895,50	1 791,00
75.	21720714	Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	1,00	1 755,00	1 755,00
76.	2464700	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,00	87,50	21 437,50
77.	2522244001	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,00	1 785,00	1 785,00
78.	2522244100	Прибор приемо-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	2 958,00	2 958,00
79.	25222441001	Плата расширения на 8 шлейфов	buc	2,00	1 025,50	2 051,00

		сигнализаций SmartLine 8/z				
80.	252224410501	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,00	755,00	755,00
81.	25222444	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,00	242,50	16 975,00
82.	2522247	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
83.	25222701	Светозвуковое устройство	buc	4,00	135,00	540,00
84.	252252444	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,00	248,50	745,50
85.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	82,40	4,05	333,72
86.	252417004	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	825,50	1 651,00
87.	25245214501	Polita- Shelf 1U	buc	1,00	255,00	255,00
88.	25245632501	Патч корд 0.5м	buc	13,00	34,20	444,60
89.	25247007	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	2,00	312,20	624,40
90.	2525011401	Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
91.	25251122517	Видеокамера IP уличного исполнения 8 мр, IR 60м "HIKVISION" (cu suport)	buc	6,00	3 855,00	23 130,00
92.	252511444	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,00	2 895,00	20 265,00
93.	2525200554	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	3 255,00	3 255,00
94.	252522410577	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	2 955,00	2 955,00
95.	25252518412444	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,00	4,50	117,00
96.	2525254	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	7 880,00	7 880,00
97.	252554551	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	257,50	257,50
98.	25255551	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00	3 766,00	3 766,00
99.	2527	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,00	145,50	1 018,50
100.	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	4,00	211,00	844,00
101.	2527400784	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,00	552,00	552,00
102.	25275011405	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	6 755,00	6 755,00
103.	2541041	Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,00	35,50	887,50
104.	254141	Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	80,00	9,88	790,40
105.	257454	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,00	34,50	448,50
106.	2600744771	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,00	15,20	10 640,00
107.	260074771	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,00	18,50	1 202,50
108.	264408887	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,00	6,85	3 767,50
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3 800,00	38,00
110.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,02	3,40	707,27
111.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,40	0,40	32,96
112.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,18	35,00	6,30
113.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	365,50	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,05	15,00	30,75
115.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	12,00	134,40
116.	5009030	Flanse	10 buc	14,38	20,00	287,60
117.	5009031	Scoabe	10 buc	111,60	12,00	1 339,20
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,36	115,00	386,40
119.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,00	1,00	6,00
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,00	0,40	158,80
121.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,64	2,50	356,60
122.	5009070	Racordari	10 buc	26,49	25,00	662,25
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,05	4,00	12,20
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	850,00	8,50
125.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	35,00	1,40
126.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,65	95,00	156,75
127.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	3,20	3,20

128.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	34,00	8,16
129.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	30,00	0,90
130.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,13	125,00	16,25
131.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,05	125,00	6,25
132.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,01	68 000,00	680,00
133.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "MЭИИДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,00	16 500,00	0,00
134.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AИPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00	21 550,00	0,00
135.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatii de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,09	880,00	79,20
136.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,10	34,00	3,40
137.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	385,00	0,00
138.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,25	485,00	121,25
139.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,82	485,00	397,70
140.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,28	485,00	135,80
141.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,10	215,00	451,50
142.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,03	20 000,00	600,00
143.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,13	185,00	24,05
Total materiale de constructii						239 172,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	280,00	53,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,97	285,00	1 986,45
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,34	35,00	46,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,74	45,00	1 158,30
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,26	30,00	127,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,57	25,00	89,25
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,38	45,00	107,10
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,14	45,00	636,30
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,66	48,00	3 679,68
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	385,00	73,15
Total utilaje de constructii						7 958,13

Total	lei	386 415,35
TVA	20,00 %	77 283,07

Total deviz:

463 698,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a Centrului de
odihna si agrement pentru copii si tineret
"Divertis" din municipiul Straseni**

Investitor

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 constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,00	26,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			33,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,40	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	365,50	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
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			13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,44
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,40	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	365,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		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			602,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,00
	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	485,00	14,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	45,00	13,05
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			1 286,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	185,00	0,93
	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	485,00	26,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			989,50 ----- 795,60
	1	Muncitor	h-om	15,3000	52,00	795,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	30,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,50	112,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1400	485,00	67,90
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			989,50 ----- 795,60
	1	Muncitor	h-om	15,3000	52,00	795,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	30,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,50	112,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1400	485,00	67,90
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,63 ----- 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,3500	52,00	18,20
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	55 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,98
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	35,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
11	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			116,25 ----- 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	185,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	485,00	2,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
12	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			56,95 ----- 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 400,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	55,80	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,00
	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	485,00	0,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			54,96 ----- 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	485,00	2,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	215,00	0,54
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			140,72 ----- 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	385,00	0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			2 516,30 ----- 846,56
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	846,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,50	55,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	9,80	980,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	48,00	291,84
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			1 967,79 ----- 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	44,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	232,29
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			3 762,00 1 794,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,00	1 794,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,50	54,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	189,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	108,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	32,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	81,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,25
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	70,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	123,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	48,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	385,00	96,25
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			7,05 0,00
	124020442152	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	7,05	7,05
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			14,02 0,00
	1244252	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,0000	14,02	14,02
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			11,80 0,00
	1240204441	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,0000	11,80	11,80
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			231,80 87,36
	1	Muncitor	h-om	1,6800	52,00	87,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,50	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	850,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	125,00	32,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	215,00	34,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	5,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	385,00	7,70
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			195,50 119,09
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,00	119,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	115,00	35,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	215,00	34,29
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m			15,20 0,00
	2600744771	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	1,0000	15,20	15,20
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			18,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	260074771	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	18,50	18,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			75 018,00
						3 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 224,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,50	218,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,50	1 526,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 000,00	68 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	365,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	385,00	770,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			2 648,90
						847,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,50	55,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-013433	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	100,0000	11,10	1 110,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	183,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	48,00	292,80
		2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор прямо-контрольный РС1832	buc			2 089,55
						2 028,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	52,00	2 028,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	185,00	1,85
	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	0,1000	485,00	48,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc			602,60
						572,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	185,00	0,00
	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	485,00	14,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	45,00	13,05
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc			432,12
						416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,00
	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	0,0160	485,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,85
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			432,12
						416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	185,00	0,00
	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	0,0160	485,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,85
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 700,40
						1 700,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	52,00	1 700,40
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			23,65
						23,40
	1	Muncitor	h-om	0,4500	52,00	23,40
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0010	215,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
33	10-02-016-06	Блок de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			525,20 525,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			140,72 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	385,00	0,00
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,69 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,3500	52,00	18,20
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	55 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	1,03
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	35,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			53,53 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	55,80	0,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	95,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	485,00	0,86
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			56,96 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 400,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	55,80	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	185,00	0,07
	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	485,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			52,00 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	485,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	215,00	0,00
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			195,32 119,37
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,00	119,37
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	115,00	36,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,59
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	215,00	33,65
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m			6,85 0,00
	264408887	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	1,0000	6,85	6,85
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			11,95 0,00
	2041147144	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	11,95	11,95
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc			1 788,88 408,20
	1	Muncitor	h-om	7,8500	52,00	408,20
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire,	t	0,00012	46 800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alb de zinc: MA-15				
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	34,00	0,85
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	62,00	7,75
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	25,00	0,25
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	26 500,00	132,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	2,50	0,80
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШ/ДЛ", sectiune 0,2 mm ²	1000 m	0,0018	16 500,00	0,00
	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 mm ²	1000 m	0,0002	21 550,00	0,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	485,00	2,42
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	20 000,00	300,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	285,00	931,95
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			1 970,39
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	46,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	232,32
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			7,05
						0,00
	124020442152	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	7,05	7,05
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			73 688,00
						3 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 224,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,50	218,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,50	1 526,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 000,00	68 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	365,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	720,00
		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			1 096,24
						1 050,40
	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,00	1 050,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	54,50	2,18
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	54,50	31,61
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	1,00	4,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	3,20	3,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	485,00	4,85
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc			556,03
						525,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	54,50	1,64
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	54,50	22,34
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	485,00	4,85
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панч-панель 16ports cat.5e	buc			53,56
						53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56

1	2	3	4	5	6	7
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CTP27021-E-K9 CISCO	buc			53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			61,21
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	54 500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	45,00	7,65
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			406,20
	1	Muncitor	h-om	7,0000	52,00	364,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	95,00	9,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0450	485,00	19,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	215,00	4,30
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			655,00
	1205110411	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	655,00	655,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			59,33
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,50	1,09
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			224,50
	120511014	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	224,50	224,50
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			2 641,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 249,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	65,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	35,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	215,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	292,50
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc			195,80
	12051141014	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	195,80	195,80
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc			25,50
	120511401014	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	25,50	25,50
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m			20,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	4,05	4,17
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,41
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			1 924,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	233,60
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			7,05
						0,00
	124020442152	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	7,05	7,05
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			189,73
						117,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,00	117,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	115,00	38,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	215,00	28,67
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m			2 210,00
						2 210,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,00	2 210,00
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m			9,88
						0,00
	254141	Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	1,0000	9,88	9,88
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m			35,50
						0,00
	2541041	Кабель оптоволоконный FO-2	m	1,0000	35,50	35,50
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			26,00
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
70		Автономный источник питания	buc			105,00
						0,00
	1204541	Автономный источник питания	buc	1,0000	105,00	105,00
		2.5. Радиофикация				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			111,90
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	25,00	0,28
	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	880,00	4,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	215,00	3,23
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			26,00
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
73		Автономный источник питания	buc			105,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1204541	Автономный источник питания	buc	1,0000	105,00	105,00
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 226,22
						1 133,60
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,00	1 133,60
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	46 800,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	28 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	42 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	85,00	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,50	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	95,00	11,18
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	68 000,00	52,31
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0170	485,00	8,21
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	185,00	1,85
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	285,00	8,55
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			2 392,00
						2 392,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	52,00	2 392,00
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			242,97
						226,72
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,00	226,72
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	68 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0070	485,00	4,85
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	185,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	285,00	11,40
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple"	buc			53,56
						53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			26,00
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 400,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	55 500,00	0,00
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			34,50
						0,00
	257454	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	34,50	34,50
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 341,19
						3 816,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,00	3 816,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	28 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	14,00	285,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	8,00	163,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	32,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	385,00	44,42
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			4,50
						0,00
	25252518412444	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	4,50	4,50
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate,	buc			53,56

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate: 5x2 Патч корд 0.5м				53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
83		Патч корд 0.5м	buc			34,20
						0,00
	25245632501	Патч корд 0.5м	buc	1,0000	34,20	34,20
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			525,20
						525,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			53,56
						53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			53,56
						53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc			88,75
						88,40
	1	Muncitor	h-om	1,7000	52,00	88,40
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	46 800,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	35,00	0,35
88		Polita- Shelf 1U	buc			255,00
						0,00
	25245214501	Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	255,00	255,00
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m			87,50
						0,00
	2464700	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	1,0000	87,50	87,50
90	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			195,53
						119,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,00	119,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,50	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	115,00	35,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,69
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	215,00	34,22
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			1 923,85
						1 237,54
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,22
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	44,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	232,43
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			7,05
						0,00
	124020442152	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	7,05	7,05
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 572,69
						1 804,66
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,66
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 500,00	1 401,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,50	57,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,43
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	32,00	320,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	59,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	48,00	213,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	385,00	82,05
94		Металлорукав d25 P3ЦXd25	m			15,85
						0,00
	12407452	Металлорукав d25 P3ЦXd25	m	1,0000	15,85	15,85
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc			2 958,00
						0,00
	2522244100	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 025,50
						0,00
	25222441001	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	1 025,50	1 025,50
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			755,00
						0,00
	252224410501	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	755,00	755,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 185,00
						0,00
	2522247	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc			242,50
						0,00
	25222444	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	1,0000	242,50	242,50
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc			248,50
						0,00
	25222444	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	1,0000	248,50	248,50
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			145,50
						0,00
	2527	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	145,50	145,50
102		Светозвуковое устройство	buc			135,00
						0,00
	25222701	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	135,00	135,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			2 955,00
						0,00
	252522410577	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	2 955,00	2 955,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			211,00
						0,00
	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	211,00	211,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc			552,00
						0,00
	2527400784	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	552,00	552,00
		3.2. ОХРАННАЯ				

1	2	3	4	5	6	7
		СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный РС1832	buc			1 785,00 0,00
	2522244001	Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
107		Прибор премно-контрольный , РС-585	buc			1 755,00 0,00
	21720714	Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
108		Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc			312,20 0,00
	25247007	Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	1,0000	312,20	312,20
109		Клавиатура	buc			895,50 0,00
	212111	Клавиатура	buc	1,0000	895,50	895,50
110		Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc			1 668,00 0,00
	00.524.452	Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			688,50 0,00
	21201111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,0000	688,50	688,50
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			825,50 0,00
	252417004	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	825,50	825,50
113		Акумулятор 12 V, 7 А*ora	buc			211,00 0,00
	252700784	Акумулятор 12 V, 7 А*ora	buc	1,0000	211,00	211,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			414,50 0,00
	2112	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	414,50	414,50
115		Датчик магнитоконтактный	buc			24,50 0,00
	21012	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	24,50	24,50
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			132,50 0,00
	21014412	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	132,50	132,50
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			622,50 0,00
	210177	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,0000	622,50	622,50
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф коммутационный 6Ух600х450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	set			4 550,00 0,00
	1250252	Шкаф коммутационный 6Ух600х450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,0000	4 550,00	4 550,00
119		Комутатор Switch 16port	buc			1 315,00 0,00
	125251	Комутатор Switch 16port	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			815,00 0,00
	1205251	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	815,00	815,00
121		Панель оптическая	buc			925,00 0,00
	12050251	Панель оптическая	buc	1,0000	925,00	925,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet,	buc			2 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		1xSFP				0,00
	1205141	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
123		Организатор для кабелей 1u	buc			395,50
	12051141	Организатор для кабелей 1u	buc	1,0000	395,50	395,50
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			15 058,00
	12051521041	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	1,0000	15 058,00	15 058,00
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc			755,00
	120541	Часы настенные автономные	buc	1,0000	755,00	755,00
		3.5. Радиофикация				
126		УКВ приемник	buc			271,50
	1200541	УКВ приемник	buc	1,0000	271,50	271,50
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60m "HIKVISION"	buc			3 855,00
	25251122517	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60m "HIKVISION" (cu suport)	buc	1,0000	3 855,00	3 855,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc			2 895,00
	252511444	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc			2 110,00
	2525011401	Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			6 755,00
	25275011405	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	6 755,00	6 755,00
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			3 255,00
	2525200554	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			7 880,00
	2525254	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	7 880,00	7 880,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			3 766,00
	25255551	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			257,50
	252554551	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,0000	257,50	257,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.