

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2 „A” a Instituției
Publice Centrul Raional de
Odihnă și Agrement din mun.
Strășeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele de telecomunicatii (Lucrarile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)

Valoarea de deviz 508 920 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 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	28,500 28,500	2 451,000 2 451,000
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,000	36,661 25,650	3 152,820 2 205,900
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	42,750 42,750	2 009,250 2 009,250
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	14,250 14,250	270,750 270,750
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,000	10,980 8,550	724,680 564,300
		<i>Total</i>	lei			8 608,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 800,288

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			41,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 045,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			574,759
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 069,947 7 501,200
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,000	638,115 627,000	638,115 627,000
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze- Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	1 377,293 1 368,000	2 754,585 2 736,000
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	1 270,000 872,100	1 270,000 872,100
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 270,000 872,100	1 270,000 872,100
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,000	31,199 19,950	2 277,550 1 456,350
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	63,000	121,092 114,000	7 628,784 7 182,000
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,000	59,718 57,000	597,176 570,000
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,000	58,062 57,000	232,248 228,000
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	207,420 117,420	414,840 234,840
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm.	100 m	0,500	1 427,530 928,530	713,765 464,265
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	6,350	2 521,839	16 013,676

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 356,600	8 614,410
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	3 417,600 1 960,800	136,704 78,432
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,000 0,000	7 800,000 0,000
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,000	22,000 0,000	110,000 0,000
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,000	15,000 0,000	525,000 0,000
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,500	169,370 95,760	84,685 47,880
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	174,470 130,526	1 334,692 998,526
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,000	9,900 0,000	6 930,000 0,000
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,000	8,500 0,000	552,500 0,000
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	37 869,800 3 545,400	189,349 17,727
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m	0,200	1 427,530 928,530	285,506 185,706
		Total 2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu				51 759,175 25 185,336
		2.2. 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	2 232,682 2 223,000	2 232,682 2 223,000
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная	buc	1,000	638,115 627,000	638,115 627,000

1	2	3	4	5	6	7
		панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , PC-585				
29	10-08-001- 12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон PC5108	buc	2,000	462,990 456,000	925,980 912,000
30	10-08-001- 12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc	2,000	462,990 456,000	925,980 912,000
31	10-04-001- 02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	2,000	7 065,450 1 863,900	14 130,900 3 727,800
32	10-04-101- 04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,000	29,540 25,650	59,080 51,300
33	10-02-016- 06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	738,382 575,700	1 476,764 1 151,400
34	08-01-121- 1	Acumulator acid stationar,	buc	2,000	207,420 117,420	414,840 234,840
35	10-08-002- 06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,000	30,585 19,950	1 345,760 877,800
36	10-08-002- 04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,000	61,152 57,000	1 039,583 969,000
37	10-08-002- 01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,000	59,717 57,000	1 612,371 1 539,000
38	10-04-066- 05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11- 14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	58,062 57,000	58,062 57,000
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	0,575	174,063 130,555	100,086 75,069
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,000	6,500 0,000	3 575,000 0,000
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS- 3x1,5	m	25,000	8,500 0,000	212,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	1 497,595 447,450	2 995,190 894,900
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	2 525,593 1 356,600	15 153,560 8 139,600
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,000 0,000	7 800,000 0,000
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	37 753,200 3 545,400	1 887,660 177,270
		Total 2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				56 584,113 22 568,979
		2.3. 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	1,000	1 594,975 1 151,400	1 594,975 1 151,400
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	979,327 575,700	979,327 575,700
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	106,710 58,710	106,710 58,710
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,000	106,710 58,710	106,710 58,710
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	106,710 58,710	106,710 58,710
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	106,710 58,710	213,420 117,420
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamb lu	3,000	82,910 58,710	248,730 176,130
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,000	564,557 399,000	564,557 399,000
54		-Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вилкой АС				
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	66,240 63,840	66,240 63,840
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	310,000 0,000	310,000 0,000
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	0,040	2 807,950 2 462,400	112,318 98,496
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,000	285,000 0,000	1 140,000 0,000
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,000	63,729 58,710	254,916 234,840
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
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	22,067 17,100	1 765,360 1 368,000
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	2 459,093 1 356,600	368,864 203,490
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,000	13,000 0,000	195,000 0,000
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	0,150	176,247 130,340	26,437 19,551
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,900	3 398,989 2 422,500	3 059,090 2 180,250
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	80,000	9,500 0,000	760,000 0,000
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,000	9,500 0,000	237,500 0,000
		Total 2.3. Структурированная кабельная сеть.				12 606,864 6 764,247

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,000	114,000 114,000	342,000 342,000
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	3,000	28,500 28,500	85,500 85,500
70		Автономный источник питания	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
		Total Часофикация Inclusiv salariu				717,500 427,500
		2.5. Радиофикация				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperre УКВ приемник	buc	18,000	121,714 114,000	2 190,852 2 052,000
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,000	28,667 28,500	516,000 513,000
73		Автономный источник питания	buc	18,000	290,000 0,000	5 220,000 0,000
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				7 926,852 2 565,000
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,000	1 374,140 1 242,600	17 863,817 16 153,800
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	2 622,000 2 622,000	2 622,000 2 622,000
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	510,578 248,520	510,578 248,520
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Жесткий диск HDD 6 Тб	buc	1,000	106,710 58,710	106,710 58,710

1	2	3	4	5	6	7
		WD60PU "WD Purple"				
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,000	28,731 28,500	373,500 370,500
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,000	38,000 0,000	494,000 0,000
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,260	4 969,562 4 183,800	1 292,086 1 087,788
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,000	64,000 0,000	1 664,000 0,000
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	13,000	63,707 58,710	828,185 763,230
83		Патч корд 0.5м	buc	13,000	23,000 0,000	299,000 0,000
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,000	736,882 575,700	736,882 575,700
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	106,710 58,710	106,710 58,710
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	106,710 58,710	106,710 58,710
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,000	97,575 96,900	97,575 96,900
88		Polita- Shelf 1U	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,000	9,500 0,000	2 327,500 0,000
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	174,480 130,542	427,475 319,827
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	2 525,632 1 356,600	4 647,162 2 496,144
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,000	13,000 0,000	2 392,000 0,000
93	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,610	5 606,767	3 420,128

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			1 977,900	1 206,519
94		Металлорукав d25 P3ЦXd25	m	61,000	15,000 0,000	915,000 0,000
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu				41 331,018 26 117,058
		<i>Total</i>	lei			170 925,522
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			20 070,749
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			3 517,486
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			63 557,371
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 903,556
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				270 974,684 83 628,120
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	790,000 0,000	790,000 0,000
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,000	220,000 0,000	15 400,000 0,000
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,000	240,000 0,000	720,000 0,000
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,000	170,000 0,000	1 190,000 0,000
102		Светозвуковое устройство	buc	4,000	180,000 0,000	720,000 0,000
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,000	885,000 0,000	885,000 0,000
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu				28 155,000
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
107		Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
108		Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
109		Клавиатура	buc	2,000	1 580,000 0,000	3 160,000 0,000
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,000	0,000 0,000	0,000 0,000
115		Датчик магнитоконтактный	buc	27,000	430,000 0,000	11 610,000 0,000
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				24 250,000
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф комутационный	set	1,000	2 140,000	2 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		6Ux600x450, Дверь стеклянная, вентилятор в компл.			0,000	0,000
119		Комутатор Switch 16port	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
					0,000	0,000
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	560,000	560,000
					0,000	0,000
121		Панель оптическая	buc	1,000	940,000	940,000
					0,000	0,000
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	2 400,000	2 400,000
					0,000	0,000
123		Организатор для кабелей 1u	buc	3,000	105,000	315,000
					0,000	0,000
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,000	3 500,000	7 000,000
					0,000	0,000
		Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu				14 855,000
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc	3,000	890,000	2 670,000
					0,000	0,000
		Total Часофикация Inklusiv salariu				2 670,000
		3.5. Радиофикация				
126		УКВ приемник	buc	18,000	340,000	6 120,000
					0,000	0,000
		Total Радиофикация Inklusiv salariu				6 120,000
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,000	3 900,000	23 400,000
					0,000	0,000
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,000	3 500,000	24 500,000
					0,000	0,000
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,000	3 100,000	3 100,000
					0,000	0,000
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	0,000	0,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,000	4 700,000 0,000	4 700,000 0,000
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu				65 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 050,000

		Total	lei	424 100
		TVA	20,00 %	84 820
		Total deviz: Inclusiv salariu		508 920 91 131

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2 „A” a Instituției
Publice Centrul Raional de
Odihnă și Acorduri din mun.
Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 508 920 lei

Intocmit în 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	1 443,160	57,00	82 260,120
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,890	57,00	563,730
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,700	57,00	2 205,900
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	67,000	57,00	3 819,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,010	57,00	2 280,570
		Total manopera				91 131

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,700	35,00	24,500
2.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	140,000	0,80	112,000
3.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,001	35 000,00	35,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
5.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,006	35 000,00	210,000
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (în rame) cu înveliș zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	35 000,00	70,000
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	3 000,00	24,000
8.	1010389	Vopsele de ulei, pământii "MA-0115": ocră	t	0,006	48 000,00	288,000
9.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,032	32 000,00	1 024,000
10.	1010849	Placă de cauciuc de rulare vulcanizată	kg	0,561	17,00	9,537
11.	1011032	Profiluri în dublu T cu fețele politelor paralele normale "Б" oțel, marca "Cr0", N 14	t	0,140	24 000,00	3 360,000
12.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,010	2 500,00	25,000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	35 000,00	105,000
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,003	67 000,00	201,000
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,290	24,00	78,960
16.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,021	1 250,00	26,250
17.	1011680	Cartușe pentru pistol de construcție-montaj	1000 buc	0,176	120,00	21,120
18.	1011703	Garnituri din cauciuc (placă tehnică presată)	kg	2,400	34,00	81,600
19.	1011714	Suruburi de construcție cu piulite și șaibe	t	0,036	35 000,00	1 260,000
20.	1011755	Oțel fisic calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	24 000,00	792,000

21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	1 000,00	6,000
22.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,555	45,00	114,975
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,675	67,00	983,225
24.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,054	42,00	2,268
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,105	13,20	1,387
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,405	35,00	84,175
27.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,017	48,00	0,816
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,063	35,00	2,205
29.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	35,00	20,440
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	35,00	14,245
31.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,001	10,00	0,010
32.	1012073	Ate aspre	kg	0,843	10,00	8,430
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	25,450	12,00	305,400
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,294	10,50	2 218,587
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	120,00	4,920
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,044	120,00	5,280
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,294	14,00	2 958,116
38.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,252	35,00	8,820
39.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,016	37,00	0,592
40.	1019852	Vopsea	kg	0,241	48,00	11,568
41.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,090	5 500,00	495,000
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,100	1,20	7,320
43.	1100014	Tirfon	100 buc	0,220	134,00	29,480
44.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	30,00	1,800
45.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,005	22 500,00	112,500
46.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,808	130,00	365,040
47.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	9,370	128,00	1 199,360
48.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,078	39,00	3,042
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,884	34,00	98,056
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,066	360,00	23,760
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043	360,00	15,480
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	30 000,00	1 650,000
53.	2051142950700	Dibluri	buc	80,000	0,95	76,000
54.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	82,400	3,50	288,400
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,009	1 010,00	9,090
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,020	3,50	728,070
57.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	82,400	0,40	32,960
58.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,176	1 640,00	288,640
59.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008	360,00	2,880
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,050	25,00	51,250
61.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	31,50	352,800
62.	5	Masa utilajului	t	4,028	1 000,00	4 028,000
63.	5009030	Flanse	10 buc	14,380	12,00	172,560
64.	5009031	Scoabe	10 buc	111,596	10,00	1 115,960
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,356	80,00	268,480
66.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	23,000	1,50	34,500
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,005	0,30	119,101
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	892,640	0,25	223,160
69.	5009070	Racordari	10 buc	26,494	1,30	34,443
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,050	0,90	2,745
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	100,00	1,000
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	18,00	0,738
73.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	4,374	12,00	52,488
74.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	17,00	17,000
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,241	143,00	34,463

76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	80,00	2,000
77.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,130	100,00	13,000
78.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,050	90,00	4,500
79.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,006	1 500,00	9,000
80.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,004	1 500,00	6,000
81.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,004	1 200,00	4,800
82.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,090	1 200,00	108,000
83.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,100	12,00	1,200
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,243	7,50	1,821
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,012	7,50	7,589
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,680	7,50	12,600
87.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,027	6,40	0,172
88.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	1 800,00	7,200
89.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,800	8,00	6,400
90.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,400	17,00	108,800
91.	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	6,978	16,00	111,648
92.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	4,830	13,00	62,790
93.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,135	6,00	0,810
94.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,005	10,00	0,050
95.	AA	Автономный источник питания	buc	1,000	290,00	290,000
96.	AA1	Автономный источник питания	buc	18,000	290,00	5 220,000
97.	BR	-Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,000	290,00	290,000
98.	K1	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,000	9,90	6 930,000
99.	K100	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,000	8,50	212,500
100.	K2	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,000	8,50	552,500
101.	K3	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,000	6,50	3 575,000
102.	K5	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,00	7 800,000
103.	KK	Кабель медный UTP4Paig кат.5e	m	80,000	9,50	760,000
104.	KK1	Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,000	9,50	237,500
105.	KR	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,000	38,00	494,000
106.	KTR	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,000	9,50	2 327,500
107.	MT	Металлорукав d25 P3ЦХd25	m	61,000	15,00	915,000
108.	PT	Патч корд 0.5м	buc	13,000	23,00	299,000
109.	RZ1	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,000	285,00	1 140,000
110.	Shelf	Polita- Shelf 1U	buc	1,000	100,00	100,000

111.	SS	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,000	64,00	1 664,000
112.	SZ	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	310,00	310,000
113.	T1	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,00	7 800,000
114.	T2	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,000	22,00	110,000
115.	T3	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,000	15,00	525,000
116.	TR	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	199,000	13,00	2 587,000
117.	U1	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
118.	U10	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	750,00	750,000
119.	U11	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	400,00	800,000
120.	U12	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,000	885,00	885,000
121.	U13	Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
122.	U14	Прибор приемно-контрольный , РС-585	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
123.	U15	Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,000	480,00	960,000
124.	U16	Клавиатура	buc	2,000	1 580,00	3 160,000
125.	U17	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
126.	U18	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,000	250,00	500,000
127.	U19	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	200,00	400,000
128.	U2	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	950,00	1 900,000
129.	U20	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	0,000	310,00	0,000
130.	U21	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	0,000	550,00	0,000
131.	U22	Датчик магнитоконтактный	buc	27,000	430,00	11 610,000
132.	U23	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	120,00	120,000
133.	U24	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	500,00	1 000,000
134.	U26	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,000	2 140,00	2 140,000
135.	U27	Коммутатор Switch 16port	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
136.	U28	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	560,00	560,000
137.	U29	Панель оптическая	buc	1,000	940,00	940,000
138.	U3	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
139.	U30	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
140.	U31	Организатор для кабелей 1u	buc	3,000	105,00	315,000
141.	U32	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
142.	U33	Часы настенные автономные	buc	3,000	890,00	2 670,000
143.	U34	УКВ приемник	buc	18,000	340,00	6 120,000
144.	U35	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,000	3 900,00	23 400,000
145.	U37	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,000	3 500,00	24 500,000
146.	U38	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
147.	U39	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	0,000	5 900,00	0,000
148.	U4	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	790,00	790,000
149.	U40	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,000	4 700,00	4 700,000
150.	U41	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
151.	U42	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,000	4 100,00	4 100,000

152.	U44	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
153.	U5	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,000	220,00	15 400,000
154.	U6	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,000	240,00	720,000
155.	U7	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,000	170,00	1 190,000
156.	U9	Светозвуковое устройство	buc	4,000	180,00	720,000
157.	УТР	Патч-корд УТРкат. 5e, 1 м	buc	4,000	25,00	100,000
158.	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,355	0,00	0,000
159.	z1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	0,00	0,000
160.	z1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	0,00	0,000
161.	z1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	0,00	0,000
162.	z1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	0,00	0,000
163.	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
164.	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,000
165.	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,000
166.	z1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,00	0,000
167.	z1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
168.	z1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,000
169.	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
170.	z110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
171.	z110-0333K	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	0,000	0,00	0,000
172.	z1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,000
173.	z5070752	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	0,000	0,00	0,000
174.	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
175.	я1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						212 230

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,830	550,00	1 556,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,656	300,00	4 396,800
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,120	10,00	11,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	227,912	15,00	3 418,680
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,125	60,00	3 907,500
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,256	25,00	106,400
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,570	25,00	89,250
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,380	80,00	190,400
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,136	25,00	353,400
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,648	25,00	1 916,200
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,300	300,00	690,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,970	300,00	591,000
Total utilaje de construcții						17 227

Total	lei	424 100
TVA	20,00 %	84 820

Total deviz:

508 920

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală și
eficientizarea energetică a blocului 2
„A” a Instituției Publice Centrul
Raional de Odihnă și Agrement din
mun. Strășeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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			28,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,00	28,500
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			36,661
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,00	25,650
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,50	7,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 010,00	0,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	80,00	1,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,750
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			42,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,00	37,050
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			14,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,00	1,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,00	12,540
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,980
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,00	3,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. 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			638,115
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,00	627,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	13,20	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	7,50	0,225
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,250
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze- Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 377,293 ----- 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,00	1 368,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	13,20	0,072
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	7,50	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 270,000 ----- 872,100
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,00	872,100
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	128,00	57,600
	5	Masa utilajului	t	0,1000	1 000,00	100,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	0,25	11,250
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	7,50	1,050
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	300,00	228,000
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 270,000 ----- 872,100
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,00	872,100
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	128,00	57,600
	5	Masa utilajului	t	0,1000	1 000,00	100,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	0,25	11,250
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	7,50	1,050
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	300,00	228,000
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,199 ----- 19,950
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,00	19,950
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,479
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	67 000,00	0,918
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	120,00	0,181
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 640,00	2,471
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,200
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			121,092 ----- 114,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,00	114,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,048
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	13,20	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	7,50	0,037
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,718 ----- 57,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,00	57,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	13,20	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	7,50	0,015
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			58,062 ----- 57,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,00	57,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	7,50	0,030
	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	16,00	0,032
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			207,420

1	2	3	4	5	6	7
						117,420
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,00	117,420
	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	31,50	88,200
	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 800,00	1,800
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm.	100 m			1 427,530
						928,530
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,00	928,530
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	z110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
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			2 521,839
						1 356,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,00	1 356,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	65,512
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,50	140,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,00	6,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,543
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,024
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			3 417,600
						1 960,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,00	1 960,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	63,650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,50	140,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	34,00	13,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	178,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	97,500
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,000
						0,000
	T1	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,000
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			22,000
						0,000
	T2	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,0000	22,00	22,000
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			15,000
						0,000
	T3	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,0000	15,00	15,000
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			169,370

1	2	3	4	5	6	7
						95,760
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,00	95,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	143,00	7,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	80,00	4,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,000
	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	16,00	2,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			174,470
						130,526
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,526
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,654
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,960
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,805
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	143,00	2,860
	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	16,00	2,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,464
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	2,980
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m			9,900
						0,000
	K1	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	1,0000	9,90	9,900
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			8,500
						0,000
	K2	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	8,50	8,500
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 869,800
						3 545,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,00	281,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	990,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	900,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	540,000
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			1 427,530
						928,530
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,00	928,530
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	z110-0333K	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
		2.2. 2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
27	10-08-001-02	Апараты рецептоаре: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор	buc			2 232,682

1	2	3	4	5	6	7
		приемо-контрольный PC1832				2 223,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,00	2 223,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	13,20	0,132
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1000	7,50	0,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , PC-585	buc			638,115 627,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,00	627,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	13,20	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0300	7,50	0,225
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,250
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон PC5108	buc			462,990 456,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,00	456,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	13,20	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	7,50	0,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			462,990 456,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,00	456,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	13,20	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	7,50	0,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			7 065,450 1 863,900
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,00	1 863,900
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	105,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	48 000,00	144,000
	z1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	24 000,00	1 680,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	67 000,00	67,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	24,00	38,400
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	34,00	40,800
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	45,00	54,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	10,00	4,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	5 500,00	247,500
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	4,0000	128,00	512,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 000,00	950,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,25	90,000
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	1,2000	12,00	14,400
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,7000	7,50	5,250
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	8,00	3,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	17,00	54,400
	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	2,4000	16,00	38,400
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	13,00	31,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,000
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			29,540 25,650
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,00	25,650
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	134,00	1,474
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 200,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0010	16,00	0,016

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			738,382 575,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,00	575,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	1,500
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	24,00	0,720
	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	13,20	0,132
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,600
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	12,00	0,960
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	7,50	0,450
	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	0,0200	16,00	0,320
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	300,00	132,000
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			207,420 117,420
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,00	117,420
	z1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	31,50	88,200
	z5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 800,00	1,800
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			30,585 19,950
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,00	19,950
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,795
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	67 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	120,00	0,180
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 640,00	2,460
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,200
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			61,152 57,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,00	57,000
	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	4,118
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	13,20	0,002
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	12,00	0,017
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	7,50	0,015
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,717 57,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,00	57,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	z1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	13,20	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	7,50	0,015
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			58,062 57,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,00	57,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	7,50	0,030
	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	16,00	0,032
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			174,063

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				130,555
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,555
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,918
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,765
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,659
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	143,00	2,736
	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	16,00	2,560
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,739
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,130
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m			6,500
						0,000
	K3	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	1,0000	6,50	6,500
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			8,500
						0,000
	K100	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	8,50	8,500
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc			1 497,595
						447,450
	1	Muncitor	h-om	7,8500	57,00	447,450
	z1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	0,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	42,00	1,134
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	35,00	4,410
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	37,00	0,296
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	22 500,00	56,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	0,25	0,080
	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	1 500,00	3,000
	z5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0002	0,00	0,000
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	7,50	0,030
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	13,00	0,195
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	300,00	981,000
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			2 525,593
						1 356,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,00	1 356,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	69,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,50	140,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,00	6,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,340
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,000
						0,000
	K5	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,000
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 753,200

1	2	3	4	5	6	7
						3 545,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,00	281,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	50,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,000
		2.3. 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			1 594,975
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,00	1 151,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,260
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,440
	z1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	1,50	6,000
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	17,00	17,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0100	7,50	0,075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	550,00	236,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	10,00	6,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,000
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc			979,327
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,00	575,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 000,00	3,000
	z1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	0,945
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	35,00	14,245
	z1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,50	3,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	7,50	0,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	550,00	236,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc			106,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			106,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			106,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CTP27021-E-K9 CISCO	buc			106,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			82,910
						58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	z1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0110	1 000,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	60,00	10,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			564,557
						399,000
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,00	399,000
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00065	35 000,00	35,000
	z1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	10,00	0,300
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	128,00	38,400
	5	Masa utilajului	t	0,0900	1 000,00	90,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0450	7,50	0,337
	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	0,0200	16,00	0,320
54		-Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			290,000
						0,000
	BR	-Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	290,00	290,000
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			66,240
						63,840
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,840
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			310,000
						0,000
	SZ	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	310,00	310,000
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			2 807,950
						2 462,400
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,00	2 462,400
	z1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	я1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	123,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,450
	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	16,00	1,600
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	27,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc			285,000
						0,000
	RZ1	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	285,00	285,000
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			63,729
						58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	0,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0330	17,00	0,561
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0012	1 250,00	1,563

1	2	3	4	5	6	7
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	48,00	0,048
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	10,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	128,00	1,280
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0045	12,00	0,054
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ГОССу61-0,5"	kg	0,0016	6,40	0,009
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	6,00	0,002
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	10,00	0,003
60		Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc			25,000 0,000
	UTP	Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	25,00	25,000
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m			22,067 17,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,00	17,100
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	3,50	3,605
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,95	0,950
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,412
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			2 459,093 1 356,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,00	1 356,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,50	140,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,600
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	34,00	6,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	62,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	34,000
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,000 0,000
	TR	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,000
64	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 mm ²	100 m			176,247 130,340
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,340
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,960
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,533
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	143,00	2,860
	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	16,00	2,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	7,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	4,000
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m			3 398,989 2 422,500
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,00	2 422,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 000,00	10,000
	z1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	38,889
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	130,00	405,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,000
66		Кабель медный УТР4Paig кат.5е	m			9,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	КК	Кабель медный УТР4Paig кат.5e	m	1,0000	9,50	9,500
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m			9,500
						0,000
	КК1	Кабель оптоволоконный FO-2	m	1,0000	9,50	9,500
		2.4. Часофикация				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			114,000
						114,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,00	114,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,000
	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	я1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00002	0,00	0,000
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,500
						28,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,00	28,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,000
	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	я1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,000
70		Автономный источник питания	buc			290,000
						0,000
	AA	Автономный источник питания	buc	1,0000	290,00	290,000
		2.5. Радиофикация				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi УКВ приемник	buc			121,714
						114,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,00	114,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	134,00	1,474
	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	1 200,00	6,000
	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	16,00	0,240
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,667
						28,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,00	28,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,167
	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	я1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,000
73		Автономный источник питания	buc			290,000
						0,000
	AA1	Автономный источник питания	buc	1,0000	290,00	290,000
		2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 374,140
						1 242,600
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,00	1 242,600
	z1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,000
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,000
	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	10,00	0,010
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	39,00	0,234
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 000,00	119,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,25	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	12,00	1,416
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	1 500,00	0,692
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	7,50	0,127
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	6,00	0,060
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,000
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			2 622,000 2 622,000
	1	Muncitor	h-om	46,0000	57,00	2 622,000
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			510,578 248,520
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,00	248,520
	5	Masa utilajului	t	0,2500	1 000,00	250,000
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	1 500,00	0,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	7,50	0,052
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	6,00	0,006
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			106,710 58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			28,731 28,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,00	28,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,231
	z1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	я1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,000
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			38,000 0,000
	KR	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	38,00	38,000
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 969,562 4 183,800
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,00	4 183,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	184,615
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,50	214,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	14,00	285,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	65,577
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	35,769
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			64,000 0,000
	SS	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	64,00	64,000
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			63,707 58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	0,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0330	17,00	0,561
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0012	1 250,00	1,538
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	48,00	0,048
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	10,00	0,001
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	128,00	1,280
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0045	12,00	0,054
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca	kg	0,0016	6,40	0,010

1	2	3	4	5	6	7
		"ПООСy61-0,5"				
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	6,00	0,001
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	10,00	0,003
83		Патч корд 0.5м	buc			23,000
						0,000
	РТ	Патч корд 0.5м	buc	1,0000	23,00	23,000
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			736,882
						575,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,00	575,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,000
	z1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	24,00	0,720
	z1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	13,20	0,132
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,600
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	12,00	0,960
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	7,50	0,450
	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	0,0200	16,00	0,320
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	300,00	132,000
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			106,710
						58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			106,710
						58,710
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,00	58,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc			97,575
						96,900
	1	Muncitor	h-om	1,7000	57,00	96,900
	z1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	45,00	0,675
88		Polita- Shelf 1U	buc			100,000
						0,000
	Shelf	Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	100,00	100,000
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m			9,500
						0,000
	KTR	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	1,0000	9,50	9,500
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			174,480
						130,542
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,542
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,960
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,816
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	143,00	2,860
	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	16,00	2,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,612
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,061
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			2 525,632

1	2	3	4	5	6	7
						1 356,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,00	1 356,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	69,565
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,305
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,50	140,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,00	6,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,380
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	32,935
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,000
						0,000
	TR	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,000
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 606,767
						1 977,900
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,00	1 977,900
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	57,377
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	104,918
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 219,672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,00	70,295
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,50	228,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,200
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,30	1,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,90	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	120,820
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,902
94		Металлорукав d25 ПЗЦХd25	m			15,000
						0,000
	MT	Металлорукав d25 ПЗЦХd25	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc			3 800,000
						0,000
	U1	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			950,000
						0,000
	U2	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	950,00	950,000
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 200,000
						0,000
	U3	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
98		Модуль расширения памяти до 2000	buc			790,000

1	2	3	4	5	6	7
		событий SmartLine LOG/EXP				0,000
	U4	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	790,00	790,000
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc			220,000
	U5	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	1,0000	220,00	220,000
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc			240,000
	U6	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	1,0000	240,00	240,000
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			170,000
	U7	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	170,00	170,000
102		Светозвуковое устройство	buc			180,000
	U9	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	180,00	180,000
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			750,000
	U10	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	750,00	750,000
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			400,000
	U11	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	400,00	400,000
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc			885,000
	U12	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	885,00	885,000
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
106		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			2 000,000
	U13	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
107		Прибор премно-контрольный , PC-585	buc			1 900,000
	U14	Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
108		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc			480,000
	U15	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	1,0000	480,00	480,000
109		Клавиатура	buc			1 580,000
	U16	Клавиатура	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc			1 300,000
	U17	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			250,000
	U18	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,0000	250,00	250,000
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			200,000
	U19	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	200,00	200,000
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	U20	Акумулятор 12 V, 7 А*ога	buc	0,0000	310,00	0,000
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			0,000
	U21	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	0,0000	550,00	0,000
115		Датчик магнитоконтактный	buc			430,000
	U22	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	430,00	430,000
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			120,000
	U23	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	120,00	120,000
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			500,000
	U24	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,0000	500,00	500,000
		3.3. Структурированная кабельная сеть.				
118		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set			2 140,000
	U26	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,0000	2 140,00	2 140,000
119		Коммутатор Switch 16port	buc			1 500,000
	U27	Коммутатор Switch 16port	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			560,000
	U28	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	560,00	560,000
121		Панель оптическая	buc			940,000
	U29	Панель оптическая	buc	1,0000	940,00	940,000
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			2 400,000
	U30	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
123		Организатор для кабелей 1u	buc			105,000
	U31	Организатор для кабелей 1u	buc	1,0000	105,00	105,000
124		WI-FI точка доступа AIR-CT5502-K9 CISCO	buc			3 500,000
	U32	WI-FI точка доступа AIR-CT5502-K9 CISCO	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		3.4. Часофикация				
125		Часы настенные автономные	buc			890,000
	U33	Часы настенные автономные	buc	1,0000	890,00	890,000
		3.5. Радиофикация				
126		УКВ приемник	buc			340,000
	U34	УКВ приемник	buc	1,0000	340,00	340,000
		3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			3 900,000 0,000
	U35	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc			3 500,000 0,000
	U37	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc			3 100,000 0,000
	U38	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			0,000 0,000
	U39	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	0,0000	5 900,00	0,000
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			4 700,000 0,000
	U40	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	4 700,00	4 700,000
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			1 300,000 0,000
	U41	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			4 100,000 0,000
	U42	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			3 900,000 0,000
	U44	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.