

**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)

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

Valoarea de deviz 628 342,46 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,000	42,48	3 653,71
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,000	47,21	4 059,70
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	47,50	2 232,36
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	15,75	299,23
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,000	13,24	873,77
		<i>Total</i>	lei			11 118,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 443,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			40,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				13 603,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 972,52
		<i>Total</i>				15 576,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			934,57
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>16 510,71 10 183,00</b>
		<b>2. Lucari de montare</b>				
		<b>2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,000	939,92	939,92
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	2 043,14	4 086,27
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	1 433,84	1 433,84
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 433,84	1 433,84
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,000	37,65	2 748,41
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	63,000	172,86	10 890,06
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,000	86,08	860,79
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,000	85,04	340,18
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	204,44	408,88
15	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,500	2 092,42	1 046,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. 10x22 mm				
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	2 747,76	17 448,27
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	3 943,75	157,75
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,58	8 148,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,000	7,75	38,75
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,000	3,58	125,30
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,500	168,10	84,05
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	246,76	1 887,69
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,000	12,20	8 540,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,000	12,50	812,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	9 118,60	455,93
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m	0,200	2 093,00	418,60
		<i>Total</i>	lei			62 305,24
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>62 305,24 37 782,76</b>
		<b>2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
27	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,000	3 318,30	3 318,30

1	2	3	4	5	6	7
	02	"ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный РС1832				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,000	939,92	939,92
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de gaze: 5 Расширитель зон РС5108	buc	2,000	682,43	1 364,86
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de gaze: 5 Клавиатура	buc	2,000	682,43	1 364,86
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	2,000	3 453,65	6 907,30
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,000	38,26	76,52
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	937,11	1 874,22
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	204,44	408,88
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,000	37,66	1 656,85
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	17,000	85,03	1 445,48
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,000	86,08	2 324,23
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	84,97	84,97
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 <sup>2</sup>	100 m	0,575	253,83	145,95
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,000	14,85	8 167,50

1	2	3	4	5	6	7
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,000	12,50	312,50
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	1 083,48	2 166,96
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	2 747,57	16 485,41
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,000	13,58	8 148,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	9 298,00	46,49
		<i>Total</i>	lei			57 239,20
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>57 239,20 33 405,96</b>
		<b>2.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
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	2 269,66	2 269,66
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	1 331,45	1 331,45
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	159,52	159,52
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,000	159,52	159,52
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	159,52	159,52
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	159,52	319,04
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	3,000	103,07	309,21

1	2	3	4	5	6	7
53	10-04-111-13	Dispozitive electroacustice: Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,000	598,89	598,89
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,000	325,00	325,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	95,87	95,87
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	254,00	254,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	0,040	3 806,25	152,25
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,000	125,00	500,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,000	99,72	398,89
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,000	118,00	472,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m	80,000	49,75	3 979,60
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	2 771,13	415,67
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,000	13,58	203,70
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	234,53	35,18
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m	0,900	3 839,27	3 455,34

1	2	3	4	5	6	7
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	80,000	14,50	1 160,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,000	28,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			17 454,31
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu</b>				<b>17 454,31 10 083,40</b>
		<b>2.4. Часофикация</b>				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,000	169,94	509,82
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	3,000	42,49	127,46
70		Автономный источник питания	buc	1,000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			670,28
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>670,28 637,28</b>
		<b>2.5. Радиофикация</b>				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperre УКВ приемник	buc	18,000	170,06	3 061,09
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,000	42,48	764,73
73		Автономный источник питания	buc	18,000	33,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			4 419,82
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>4 419,82 3 823,65</b>
		<b>2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,000	1 862,81	24 216,55
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	buc	1,000	3 908,62	3 908,62

1	2	3	4	5	6	7
		Aplicativ instalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR				
76	10-04-067- 21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	375,59	375,59
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	159,52	159,52
78	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,000	42,48	552,30
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,000	65,00	845,00
80	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,260	6 402,19	1 664,57
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,000	65,00	1 690,00
82	11-04-026- 01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	13,000	99,92	1 298,90
83		Патч корд 0.5м	buc	13,000	118,00	1 534,00
84	10-02-016- 06	Dispozitive pentru convorbiri Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,000	937,11	937,11
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	159,52	159,52
86	11-04-002- 01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	159,52	159,52
87	10-01-038- 03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,000	144,75	144,75
88		Polita- Shelf 1U	buc	1,000	365,00	365,00
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,000	6,69	1 639,05
90	08-02-412- 9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	2,450	244,59	599,24



1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>				
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	2 746,42	5 053,41
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,000	20,00	3 680,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,610	4 666,74	2 846,71
94		Металлорукав d25 РЗЦХd25	m	61,000	20,00	1 220,00
		<i>Total</i>	lei			53 049,36
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>53 049,36 38 932,41</b>
		<i>Total</i>	lei			195 138,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			29 919,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 935,25
		<i>Total</i>				228 993,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			94 745,75
		<i>Total</i>				323 738,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 424,34
		<b>Total Lucari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>343 163,26 124 665,46</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,000	360,00	25 200,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,000	85,00	595,00
102		Светозвуковое устройство	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	360,00	720,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			52 365,00
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu</b>				<b>52 365,00</b>
		<b>3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
106		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
107		Прибор приемно-контрольный , PC-585	buc	1,000	1 912,00	1 912,00
108		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
109		Клавиатура	buc	2,000	720,00	1 440,00
110		Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc	2,000	366,67	733,34
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,000	864,00	1 728,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,000	1 850,00	3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,000	360,00	720,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,000	1 195,00	20 315,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc	27,000	91,66	2 474,82
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	194,10	194,10
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,000	366,67	733,34
		<i>Total</i>	lei			38 250,60
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu</b>				<b>38 250,60</b>
		<b>3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
118		Шкаф комутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,000	1 250,00	1 250,00
119		Комутатор Switch 16port	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,000	118,00	118,00
121		Панель оптическая	buc	1,000	6 521,00	6 521,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	6 415,80	6 415,80
123		Организатор для кабелей 1u	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,000	2 309,17	4 618,34
		<i>Total</i>	lei			26 173,14
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu</b>				<b>26 173,14</b>
		<b>3.4. Часофикация</b>				
125		Часы настенные автономные	buc	3,000	157,00	471,00
		<i>Total</i>	lei			471,00
		<b>Total Часофикация</b>				<b>471,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.5. Радиофикация</b>				
126		УКВ приемник	buc	18,000	349,00	6 282,00
		<i>Total</i>	lei			6 282,00
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>6 282,00</b>
		<b>3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,000	1 920,00	11 520,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,000	1 475,00	10 325,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,000	1 452,00	1 452,00
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,000	1 935,00	1 935,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,000	4 759,00	4 759,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,000	118,00	118,00
		<i>Total</i>	lei			38 459,00
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>38 459,00</b>
		<i>Total</i>	lei			162 000,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 944,01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>163 944,75</b>
		<i>Total</i>	lei			523 618,72

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			104 723,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>628 342,46</b>

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**

**Valoarea de deviz 628 342,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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	1 443,17	84,97	122 626,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,89	84,97	840,35
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,70	84,97	3 288,34
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,00	84,97	5 692,99
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	60,00	2 400,60
<b>Total manopera</b>						<b>134 848,46</b>

**Materialie:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,70	12,00	8,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,00	1,80	252,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,01	1,00	0,01
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,35	1,00	0,35
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,01	1,00	0,01
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	1,00	0,02
7.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,56	1,00	0,56
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,14	1,00	0,14
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,29	12,00	39,48
10.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,02	125,00	2,50
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,18	21,00	3,78
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,40	14,00	33,60
13.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,04	58,00	2,32
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	120,00	3,60
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	15,00	0,00

16.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,56	15,00	38,40
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	14,68	45,00	660,60
18.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,05	24,00	1,20
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,00	28,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	15,00	1,35
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,40	35,00	84,00
22.	1011994	Vopsele de marcare "MKƏ-4"	kg	0,01	28,00	0,28
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	35,00	2,45
24.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,58	35,00	20,30
25.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	35,00	14,35
26.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,00	15,00	0,00
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,84	15,00	12,60
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	25,45	1,80	45,81
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,30	1,00	211,30
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	1,80	0,07
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	1,80	0,07
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,30	1,80	380,34
33.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,25	35,00	8,75
34.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,02	1,20	0,02
35.	1019852	Vopsea	kg	0,23	28,00	6,44
36.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,09	50,00	4,50
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,10	12,00	73,20
38.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	71,40	1,50	107,10
39.	1100014	Tirfon	100 buc	0,22	2,50	0,55
40.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	21,00	1,26
41.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,81	3,20	8,99
42.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	9,37	2,50	23,41
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,08	12,00	0,96
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,89	2,50	7,23
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	390,00	27,30
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	390,00	15,60
47.	2051142950700	Dibluri	buc	80,00	1,80	144,00
48.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	82,40	21,00	1 730,40
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	25,00	0,25
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,02	2,50	520,05
51.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,40	0,80	65,92
52.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,18	52,00	9,36
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,05	10,50	21,52
54.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	10,50	117,60
55.	5009030	Flanse	10 buc	14,38	2,30	33,07
56.	5009031	Scoabe	10 buc	111,59	0,80	89,27
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,36	32,00	107,52
58.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	23,00	12,00	276,00
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,01	2,50	992,51
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	892,64	0,80	714,11
61.	5009070	Racordari	10 buc	26,49	1,00	26,49
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,05	1,00	3,05

63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,00	0,12
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	32,00	1,28
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	4,37	23,00	100,51
66.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23	14,00	3,22
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	25,00	0,50
69.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,13	24,00	3,12
70.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,05	32,00	1,60
71.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,10	21,00	2,10
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,24	12,00	2,88
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,00	12,00	12,00
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,68	12,00	20,16
75.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,03	12,00	0,36
76.	5252225831	Автономный источник питания	buc	19,00	33,00	627,00
77.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,40	2,30	14,72
78.	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	6,96	6,20	43,14
79.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,83	21,00	101,43
80.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,13	52,00	6,76
81.	632225325	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,00	65,00	845,00
82.	632225326	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,00	65,00	1 690,00
83.	632225326-100	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
84.	632225326-101	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
85.	632225326-103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	9,00	1 850,00	16 650,00
86.	632225326-104	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
87.	632225326-105	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,00	360,00	25 200,00
88.	632225326-106	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,00	85,00	595,00
89.	632225326-107	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	360,00	720,00
90.	632225326-108	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,00	800,00	800,00
91.	632225326-110	Прибор приемно-контрольный PC1832	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
92.	632225326-111	Прибор приемно-контрольный , PC-585	buc	1,00	1 912,00	1 912,00
93.	632225326-112	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
94.	632225326-113	Клавиатура	buc	2,00	720,00	1 440,00
95.	632225326-114	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	4,00	366,67	1 466,68
96.	632225326-115	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,00	864,00	1 728,00
97.	632225326-116	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	1 850,00	3 700,00



98.	632225326-117	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	360,00	720,00
99.	632225326-118	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,00	1 195,00	20 315,00
100.	632225326-119	Датчик магнитоконтактный	buc	27,00	91,66	2 474,82
101.	632225326-120	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,00	194,10	194,10
102.	632225326-121	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, Дверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
103.	632225326-122	Коммутатор Switch 16port	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
104.	632225326-123	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,00	118,00	118,00
105.	632225326-124	Панель оптическая	buc	1,00	6 521,00	6 521,00
106.	632225326-125	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	6 415,80	6 415,80
107.	632225326-126	Организатор для кабелей 1u	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
108.	632225326-127	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,00	2 309,17	4 618,34
109.	632225326-128	Часы настенные автономные	buc	3,00	157,00	471,00
110.	632225326-129	УКВ приемник	buc	18,00	349,00	6 282,00
111.	632225326-130	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,00	1 920,00	11 520,00
112.	632225326-131	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,00	1 475,00	10 325,00
113.	632225326-132	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
114.	632225326-133	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	1 452,00	1 452,00
115.	632225326-135	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	1 935,00	1 935,00
116.	632225326-136	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
117.	632225326-137	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00	4 759,00	4 759,00
118.	632225326-138	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	118,00	118,00
119.	632225327	Патч корд 0.5м	buc	13,00	118,00	1 534,00
120.	632225327	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,00	6,69	1 639,05
121.	632225328	Polita- Shelf 1U	buc	1,00	365,00	365,00
122.	632225329	Металлорукав d25 P3ЦХd25	m	245,00	20,00	4 900,00
123.	756554-441	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,00	12,20	8 540,00
124.	756554-442	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,00	12,50	812,50
125.	756554-445	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,00	14,85	8 167,50
126.	756554-446	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,00	12,50	312,50

127.	756554-447	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	80,00	14,50	1 160,00
128.	756554-448	Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,00	28,00	700,00
129.	756554-456	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,00	325,00	325,00
130.	756554-456	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1 215,00	13,58	16 499,70
131.	756554-457	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	254,00	254,00
132.	756554-457	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,00	7,75	38,75
133.	756554-458	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,00	125,00	500,00
134.	756554-458	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,00	3,58	125,30
135.	756554-459	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,00	118,00	472,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>218 803,26</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,82	500,00	1 410,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,66	125,00	1 832,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,12	15,00	16,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	227,91	15,00	3 418,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,14	65,00	4 234,10
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,26	15,00	63,90
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,57	15,00	53,55
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,38	125,00	297,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,14	15,00	212,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,66	15,00	1 149,90
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,30	450,00	1 035,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,96	450,00	882,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 606,00</b>

Total	lei	523 618,72
TVA	20 %	104 723,74

**Total deviz:**

**628 342,46**

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			42,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			3 653,71
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			47,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	390,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	25,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	125,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 059,70
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			47,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			2 232,36
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			299,23
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	390,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			873,77
		<b>2. Lucari de montare</b>				
		<b>2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc			939,92
	1	Muncitor	h-om	11,00	84,97	934,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	12,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			939,92
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			2 043,14
	1	Muncitor	h-om	24,00	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	12,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			4 086,27
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 433,84
	1	Muncitor	h-om	15,30	84,97	1 300,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,45	2,50	1,12
	5009062	Паруци de cablu	buc	45,00	0,80	36,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,14	12,00	1,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,76	125,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 433,84
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 433,84
	1	Muncitor	h-om	15,30	84,97	1 300,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,45	2,50	1,12
	5009062	Паруци de cablu	buc	45,00	0,80	36,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,14	12,00	1,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,76	125,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 433,84
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			37,65
	1	Muncitor	h-om	0,35	84,97	29,74
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	21,00	0,03
	3009247	Сараце, тип "K-440"	1000 buc	0,0015	52,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			2 748,41
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			172,86
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,80	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	12,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			10 890,06
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			86,08
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	1,80	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	12,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			860,79
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			85,04
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	12,00	0,06
	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	0,002	6,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,18
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			204,44
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
		<i>Total</i>	lei			408,88
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			2 092,42
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,02
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	12,00	12,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,80	360,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,00	1,50	153,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			1 046,21
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			2 747,76
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,50	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,80	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	55,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	175,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,61
		<i>Total</i>	lei			17 448,27
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			3 943,75
	1	Muncitor	h-om	34,40	84,97	2 931,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,25
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	2,50	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,30	2,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,80	5,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	178,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	15,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			157,75
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,58
	756554-456	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,00	13,58	13,58
		<i>Total</i>	lei			8 148,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			7,75
	756554-457	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,00	7,75	7,75
		<i>Total</i>	lei			38,75
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			3,58

1	2	3	4	5	6	7
	756554-458	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,00	3,58	3,58
		Total	lei			125,30
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			168,10
	1	Muncitor	h-om	1,68	84,97	142,74
	1019852	Vopsea	kg	0,05	28,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	14,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	25,00	1,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	24,00	6,24
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	32,00	3,20
	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	0,16	6,20	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	0,00
		Total	lei			84,05
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			246,76
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	32,00	9,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	14,00	0,27
	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	0,16	6,20	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	5,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	4,71
		Total	lei			1 887,69
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m			12,20
	756554-441	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	1,00	12,20	12,20
		Total	lei			8 540,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			12,50
	756554-442	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,00	12,50	12,50
		Total	lei			812,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 118,60
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 285,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	45,00	189,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,00	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	1,80	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	500,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	65,00	988,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	450,00	810,00
		Total	lei			455,93
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			2 093,00
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	12,00	12,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,80	360,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,00	1,50	153,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	15,00	91,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,50
		Total	lei			418,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор прямо-контрольный РС1832	buc			3 318,30
	1	Muncitor	h-om	39,00	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,80	0,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,10	12,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 318,30
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премо-контрольный , РС-585	buc			939,92
	1	Muncitor	h-om	11,00	84,97	934,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	12,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			939,92
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc			682,43
	1	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	12,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			1 364,86
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			682,43
	1	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,80	0,54
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	12,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			1 364,86
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			3 453,65
	1	Muncitor	h-om	32,70	84,97	2 778,52
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	1,00	0,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	12,00	19,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	14,00	16,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	58,00	1,16
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	15,00	18,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,40	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	50,00	2,25
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	4,00	2,50	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,80	288,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	23,00	27,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,70	12,00	8,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	2,30	7,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,40	6,20	14,88
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	21,00	50,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	125,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			6 907,30
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			38,26
	1	Muncitor	h-om	0,45	84,97	38,24
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	2,50	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,001	6,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			76,52
33	10-02-016-06	Блок de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			937,11
	1	Muncitor	h-om	10,10	84,97	858,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	12,00	0,36
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	28,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	1,80	1,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	21,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,80	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	23,00	1,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06	12,00	0,72
	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	0,02	6,20	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	125,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 874,22
34	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar	buc			204,44
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	4110006	Ара distilata	kg	2,80	10,50	29,40
		<i>Total</i>	lei			408,88
35	10-08-002-06	Аvertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			37,66
	1	Muncitor	h-om	0,35	84,97	29,74
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	21,00	0,03
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	52,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 656,85
36	10-08-002-04	Аvertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,03
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	23,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 445,48
37	10-08-002-01	Аvertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			86,08
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	1,80	0,18
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	12,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 324,23
38	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	12,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	6,20	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,97
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			253,83
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	195,06
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	32,00	10,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,50	30,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	14,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,16	6,20	0,97



1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	7,83
		Total	lei			145,95
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m			14,85
	756554-445	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	1,00	14,85	14,85
		Total	lei			8 167,50
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			12,50
	756554-446	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,00	12,50	12,50
		Total	lei			312,50
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare Бокс металлический универсальный 280x290	buc			1 083,48
	1	Muncitor	h-om	7,85	84,97	667,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,07	15,00	1,05
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	24,00	0,60
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,126	35,00	4,38
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,008	1,20	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,32	0,80	0,26
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,05	21,00	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	21,00	0,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,27	125,00	408,75
		Total	lei			2 166,96
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			2 747,57
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,50	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,80	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
		Total	lei			16 485,41
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,58
	756554-456	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,00	13,58	13,58
		Total	lei			8 148,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 298,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 268,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	45,00	180,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,00	35,00	910,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	1,80	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	500,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	65,00	1 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	450,00	900,00
		Total	lei			46,49
		<b>2.3. Структурированная</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>кабельная сеть.</b>				
46	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc			2 269,66
	1	Muncitor	h-om	20,20	84,97	1 716,39
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	35,00	20,30
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	12,00	48,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	15,00	9,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			2 269,66
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc			1 331,45
	1	Muncitor	h-om	10,10	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	1,05
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	35,00	14,35
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	12,00	24,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,005	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	450,00	211,50
		<i>Total</i>	lei			1 331,45
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч- панель 16ports cat.5e	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			159,52
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			159,52
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			159,52
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CT27021-E-K9 CISCO	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			319,04
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			103,07
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,17	65,00	11,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			309,21
53	10-04-111-13	Dispozitive electroacustice: Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			598,89
	1	Muncitor	h-om	7,00	84,97	594,79
	1012073	Ate aspre	kg	0,03	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,30	2,50	0,75
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10	23,00	2,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,045	12,00	0,48
	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	0,02	6,20	0,12
		<i>Total</i>	lei			598,89
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			325,00
	756554-456	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,00	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			95,87
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	35,00	0,70
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,87
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			254,00
	756554-457	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			254,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			3 806,25
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 675,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	1,80	1,75
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	32,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	6,20	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			152,25
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc			125,00
	756554-458	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			99,72
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,033	1,00	0,03
	1011666	Лас "НЦ-62"	t	0,0012	125,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,001	28,00	0,00
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	15,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	2,50	0,02
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	12,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0045	23,00	0,12
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0016	12,00	0,03
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	52,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			398,89
60		Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc			118,00
	756554-459	Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc	1,00	118,00	118,00
		<i>Total</i>	lei			472,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22	m			49,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,03	21,00	21,63
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,80	0,82
		<i>Total</i>	lei			3 979,60
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 771,13
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,50	0,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,30	2,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,80	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	66,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	177,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	73,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			415,67
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,58
	756554-456	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,00	13,58	13,58
		<i>Total</i>	lei			203,70
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			234,53
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	192,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	32,00	10,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,50	30,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	14,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	6,20	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35,18
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m			3 839,27
	1	Muncitor	h-om	42,50	84,97	3 611,22
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	3,20	9,99
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	125,00	218,06
		<i>Total</i>	lei			3 455,34
66		Кабель медный УТР4Paig кат.5е	m			14,50
	756554-447	Кабель медный УТР4Paig кат.5е	m	1,00	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m			28,00
	756554-448	Кабель оптоволоконный FO-2	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		<b>2.4. Часофикация</b>				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			509,82
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			42,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,49
		Total	lei			127,46
70		Автономный источник питания	buc			33,00
	5252225831	Автономный источник питания	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			33,00
		<b>2.5. Радиофикация</b>				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			170,06
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	2,50	0,03
	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	0,015	6,20	0,09
		Total	lei			3 061,09
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,48
		Total	lei			764,73
73		Автономный источник питания	buc			33,00
	5252225831	Автономный источник питания	buc	1,00	33,00	33,00
		Total	lei			594,00
		<b>2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 862,81
	1	Muncitor	h-om	21,80	84,97	1 852,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	28,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	15,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	12,00	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	0,80	3,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	23,00	2,71
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,017	12,00	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,01	52,00	0,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		Total	lei			24 216,55
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 Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR	buc			3 908,62
	1	Muncitor	h-om	46,00	84,97	3 908,62
		Total	lei			3 908,62
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			375,59
	1	Muncitor	h-om	4,36	84,97	370,47
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,007	12,00	0,12
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	52,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04	125,00	5,00
		Total	lei			375,59
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		Total	lei			159,52
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,48
		Total	lei			552,30
79		Коробка распределительная IP54	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x70				
	632225325	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			845,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 402,19
	1	Muncitor	h-om	73,40	84,97	6 235,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	120,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	1,00	20,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	1,80	36,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	500,00	57,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	450,00	51,92
		Total	lei			1 664,57
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			65,00
	632225326	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			1 690,00
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			99,92
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,033	1,00	0,03
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,0012	125,00	0,19
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,001	28,00	0,02
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	15,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	2,50	0,02
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	12,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0045	23,00	0,11
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮССу61-0,5"	kg	0,0016	12,00	0,02
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	52,00	0,00
		Total	lei			1 298,90
83		Патч корд 0.5м	buc			118,00
	632225327	Патч корд 0.5м	buc	1,00	118,00	118,00
		Total	lei			1 534,00
84	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			937,11
	1	Muncitor	h-om	10,10	84,97	858,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	12,00	0,36
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	28,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	1,80	1,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	21,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,80	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	23,00	1,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06	12,00	0,72
	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	0,02	6,20	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	125,00	55,00
		Total	lei			937,11
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		Total	lei			159,52
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			159,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
		Total	lei			159,52
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc			144,75
	1	Muncitor	h-om	1,70	84,97	144,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,015	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144,75
88		Polita- Shelf 1U	buc			365,00
	632225328	Polita- Shelf 1U	buc	1,00	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			365,00
89		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m			6,69
	632225327	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	1,00	6,69	6,69
		<i>Total</i>	lei			1 639,05
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			244,59
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	32,00	9,93
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,20	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	14,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	6,20	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	4,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	450,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			599,24
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			2 746,42
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,80	24,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,50	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,80	5,36
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	54,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	236,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	175,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	48,91
		<i>Total</i>	lei			5 053,41
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			20,00
	632225329	Металлорукав d25 РЗЦХd25	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 666,74
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	120,00	5,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	47,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	1,80	39,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,80	20,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,00	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500,00	106,56

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	65,00	1 163,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	450,00	95,90
		<i>Total</i>	lei			2 846,71
94		Металлорукав d25 P3ЦXd25	m			20,00
	632225329	Металлорукав d25 P3ЦXd25	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 220,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc			4 500,00
	632225326-100	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			1 300,00
	632225326-101	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			1 850,00
	632225326-103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 300,00
	632225326-104	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc			360,00
	632225326-105	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	1,00	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc			1 850,00
	632225326-103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 550,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			85,00
	632225326-106	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
102		Светозвуковое устройство	buc			1 850,00
	632225326-103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			1 850,00
	632225326-103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			360,00
	632225326-107	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,00	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc			800,00
	632225326-108	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		<b>3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				



1	2	3	4	5	6	7
106		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			1 700,00
	632225326-110	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
107		Прибор премно-контрольный , PC-585	buc			1 912,00
	632225326-111	Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	1,00	1 912,00	1 912,00
		Total	lei			1 912,00
108		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc			1 300,00
	632225326-112	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
109		Клавиатура	buc			720,00
	632225326-113	Клавиатура	buc	1,00	720,00	720,00
		Total	lei			1 440,00
110		Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc			366,67
	632225326-114	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,00	366,67	366,67
		Total	lei			733,34
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			864,00
	632225326-115	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,00	864,00	864,00
		Total	lei			1 728,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			1 850,00
	632225326-116	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			3 700,00
113		Акумулятор 12 V, 7 А*ora	buc			360,00
	632225326-117	Акумулятор 12 V, 7 А*ora	buc	1,00	360,00	360,00
		Total	lei			720,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			1 195,00
	632225326-118	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00	1 195,00	1 195,00
		Total	lei			20 315,00
115		Датчик магнитоcontactный	buc			91,66
	632225326-119	Датчик магнитоcontactный	buc	1,00	91,66	91,66
		Total	lei			2 474,82
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			194,10
	632225326-120	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,00	194,10	194,10
		Total	lei			194,10
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			366,67
	632225326-114	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,00	366,67	366,67
		Total	lei			733,34
		<b>3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
118		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set			1 250,00
	632225326-121	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc			3 950,00
	632225326-122	Коммутатор Switch 16port	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			3 950,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			118,00
	632225326-123	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,00	118,00	118,00
		Total	lei			118,00
121		Панель оптическая	buc			6 521,00
	632225326-124	Панель оптическая	buc	1,00	6 521,00	6 521,00
		Total	lei			6 521,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet,	buc			6 415,80

1	2	3	4	5	6	7
		1xSFP				
	632225326-125	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	6 415,80	6 415,80
		Total	lei			6 415,80
123		Организатор для кабелей 1u	buc			1 100,00
	632225326-126	Организатор для кабелей 1u	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			3 300,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			2 309,17
	632225326-127	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	1,00	2 309,17	2 309,17
		Total	lei			4 618,34
		<b>3.4. Часофикация</b>				
125		Часы настенные автономные	buc			157,00
	632225326-128	Часы настенные автономные	buc	1,00	157,00	157,00
		Total	lei			471,00
		<b>3.5. Радиофикация</b>				
126		УКВ приемник	buc			349,00
	632225326-129	УКВ приемник	buc	1,00	349,00	349,00
		Total	lei			6 282,00
		<b>3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 мр, IR 60м "HIKVISION"	buc			1 920,00
	632225326-130	Видеокамера IP уличного исполнения 8 мр, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
		Total	lei			11 520,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc			1 475,00
	632225326-131	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
		Total	lei			10 325,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc			6 500,00
	632225326-132	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			1 452,00
	632225326-133	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	1 452,00	1 452,00
		Total	lei			1 452,00
131		Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple"	buc			1 935,00
	632225326-135	Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	1 935,00	1 935,00
		Total	lei			1 935,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			1 850,00
	632225326-136	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			4 759,00
	632225326-137	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00	4 759,00	4 759,00
		Total	lei			4 759,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			118,00
	632225326-138	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	118,00	118,00
		Total	lei			118,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.