

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Supraveghere video (SIP)**

Valoarea de deviz 1 025 925,07 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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000	17,02 17,02	425,48 425,48
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	25,000	30,76 28,36	768,94 709,12
		<i>Total</i>	lei			1 194,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			272,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 466,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 468,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			58,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 527,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			45,81
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 572,81 1 134,60
		2. 2. Lucrari de montare				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv -Охранная телевизионная камера	buc	48,000	171,17 123,67	8 216,23 5 936,23
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala-Сетевой видеорегистратор	buc	12,000	514,41 453,84	6 172,91 5 446,08

1	2	3	4	5	6	7
5	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri - Модуль SFP	buc	16,000	352,65 191,75	5 642,40 3 067,96
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	8,000	122,46 116,86	979,71 934,91
7	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	5,000	189,69 116,86	948,47 584,32
8	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	17,000	113,46 113,46	1 928,82 1 928,82
9	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	19,300	57,37 56,73	1 107,21 1 094,89
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: -Жесткий диск	buc	8,000	57,64 56,73	461,11 453,84
11	08-02-409-1 κ=0,5з/п	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm κ=0,5з/п	100 m	15,600	2 896,36 675,09	45 183,16 10 531,36
12		Teava gofrata d=20	m	1 560,000	4,27 0,00	6 664,79 0,00
13	08-02-409-2 κ=0,5з/п	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm κ=0,5з/п	100 m	0,160	3 811,25 975,75	609,80 156,12
14		Teava PE d=40	m	16,000	16,77 0,00	268,26 0,00
15	08-02-412-1 κ=0,5з/п	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² κ=0,5з/п	100 m	20,000	296,77 159,13	5 935,35 3 182,55
16		Кабель телекоммуникационный с медными жилами типа "витая пара" кат. 6 ёмк. 4x2x0.53	m	1 950,000	14,90 0,00	29 055,00 0,00
17		Кабель оптический многомодовый 50/125 OM4,4 волокна, -40...+70C	m	50,000	2,80 0,00	140,00 0,00
18	Pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ, IP54, 200x140x75	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
		Total	lei			113 457,22
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 996,10
		Total	100,00 +			121 453,32
		Transportarea materialelor	4,00 %			2 420,90
		Total	100,00 +			123 874,22
		Cheltuieli de regie	50,00 %			16 658,54
		Total	100,00 +			140 532,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 215,99
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 748,75 33 317,08
		3. 3. Costul utilajului				
19	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера уличная, 8 Мрх 3.6 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps H.265	buc	14,000	3 400,00 0,00	47 600,00 0,00
20	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 2.8 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps 0.03Lux H.265 IR 30 м IVS PoE 4.5WDH-IPC- HDW1530TP-0280B-S6	buc	18,000	2 000,00 0,00	36 000,00 0,00
21	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 1.4 мм F1.6 1/2.7" CMOS 25fps 0.03Lux H.265 PoE 4.5W DH-IPC-EB5541P-M- AS	buc	16,000	6 100,00 0,00	97 600,00 0,00
22	Pret furnizor	Сетевой видеорегистратор, 16 каналов, H.256-10, 256Mbps, 1080p, HDMI, VGA, TCP, 2xSATA 16TB - 230B DHI-NVR4216-EI	buc	4,000	5 700,00 0,00	22 800,00 0,00
23	Pret furnizor	Сетевой коммутатор L2, 16x 100Bese- T1X1 RJ45 PoE, 2x 1000Bese-X SFP 8GTP, 19" 1U, -230B 300Вт TSX- U-2GX SFP-16GTP-R	buc	8,000	6 400,00 0,00	51 200,00 0,00
24	Pret furnizor	Модуль SFP Duel MM 850 нм 300 м Duel LC TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	16,000	540,00 0,00	8 640,00 0,00
25	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, -230B 3000BA, 3x #12B 7Ач, RACK 19" 2U SW910pro-RTB	buc	8,000	44 900,00 0,00	359 200,00 0,00
26	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 15U 600x600 дверь стеклянная TRP-WLL- 1566-40B	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
27	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 9U 600x450 дверь стеклянная TRP-WLL- 0964-40G	buc	2,000	2 460,00 0,00	4 920,00 0,00
28	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 6U 600x450 дверь стеклянная TRP-WLL- 0664-40G	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
29	Pret furnizor	Фальшпанель RACK 19" 1U TRP- 1FP-GR	buc	7,000	110,00 0,00	770,00 0,00
30	Pret furnizor	Коммутационная панель 24x RJ-45 cat. 6 Duel IDC RACK 19" 1U TRP- PPNL-6UTP-1U24	buc	10,000	574,00 0,00	5 740,00 0,00
31	Pret	Коммутационный шнур UTP кат. 6	buc	120,000	58,00	6 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	оболочка LSZH 0.5 м TRP-6UTP-LSH-05M-GY			0,00	0,00
32	Pret furnizor	Оптический кросс в сборе, 4 LC Duplex OM4 RACK 19" 1U FOBX24-1U-4LCUD04	buc	5,000	802,00 0,00	4 010,00 0,00
33	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический, MM 50/125 OM4, LC-LC Duplex, 1 м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	20,000	63,00 0,00	1 260,00 0,00
34	Pret furnizor	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка -20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	48,000	4,50 0,00	216,00 0,00
35	Pret furnizor	Жесткий диск SATA 10 TB 6Гб/с 250MB/с ST10000VE000	buc	8,000	6 800,00 0,00	54 400,00 0,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				708 616,00

		Total	lei	854 937,56
		TVA	20,00 %	170 987,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 025 925,07 34 451,68

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Supraveghere video (SIP)**

Valoarea de deviz 1 025 925,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	587,292	56,73	33 317,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	56,73	56,73
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,500	56,73	709,12
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500	56,73	368,75
		Total manopera				34 451,68

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,000	20 000,00	0,00
3.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	2 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	24 000,00	792,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,016	58,00	0,93
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,064	1 800,00	115,20
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	48 000,00	432,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,130	54,00	817,02
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	62 000,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,160	84,50	13,52
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	10,400	75,00	780,00
14.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,010	75,00	0,75
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,022	19,00	0,41
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,400	68,00	435,20
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,184	18,00	3 801,31
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,184	35,00	7 391,44
19.	1019852	Vopsea	kg	0,400	52,00	20,80
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,160	75,00	12,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,840	80,00	147,20
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,300	68,00	224,40
23.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,026	40,00	1,04
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,184	58,00	184,67
25.	12	Teava gofrata d=20	m	1 575,600	4,23	6 664,79
26.	14	Teava PE d=40	m	16,160	16,60	268,26

27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,00
28.	16	Кабель телекоммуникационный с медными жилами типа "витая пара" кат. 6 ёмк. 4x2x0.53	m	1 950,000	14,90	29 055,00
29.	17	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM4,4 волокна, -40...+70C	m	50,000	2,80	140,00
30.	18	Коробка распределительная из ПБХ, IP54, 200x140x75	buc	4,000	36,00	144,00
31.	19	Охранная телевизионная камера уличная, 8 Мрх 3.6 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps H.265 0.008 Lux IR 60 м IVS IP67 PoE 4.5WDH-IPC-HFW2849T-AS-IL	buc	14,000	3 400,00	47 600,00
32.	20	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 2.8 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps 0.03Lux H.265 IR 30 м IVS PoE 4.5WDH-IPC-HDW1530TP-0280B-S6	buc	18,000	2 000,00	36 000,00
33.	21	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 1.4 мм F1.6 1/2.7" CMOS 25fps 0.03Lux H.265 PoE 4.5W DH-IPC-EB5541P-M-AS	buc	16,000	6 100,00	97 600,00
34.	22	Сетевой видеорегиcтpатор, 16 каналов, H.256-10, 256Mbps, 1080p, HDMI, VGA, TCP, 2xSATA 16TB -230B DHI-NVR4216-EI	buc	4,000	5 700,00	22 800,00
35.	23	Сетевой коммутатор L2, 16x 100Bese-TIXI RJ45 PoE, 2x 1000Bese-X SFP 8GTP, 19" 1U, -230B 300BT TSX-U-2GXSFP-16GTP-R	buc	8,000	6 400,00	51 200,00
36.	24	Модуль SFP Duel MM 850 нм 300 м Duel LC TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	16,000	540,00	8 640,00
37.	25	Источник бесперебойного питания двойного преобразования, -230B 3000BA, 3x #12B 7Aч, RACK 19" 2U SW910pro-RTB	buc	8,000	44 900,00	359 200,00
38.	26	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 15U 600x600 дверь стеклянная TRP-WLL-1566-40B	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,250	2,50	20,62
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 800,00	8,40
41.	27	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 9U 600x450 дверь стеклянная TRP-WLL-0964-40G	buc	2,000	2 460,00	4 920,00
42.	28	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 6U 600x450 дверь стеклянная TRP-WLL-0664-40G	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
43.	29	Фальшпанель RACK 19" 1U TRP-1FP-GR	buc	7,000	110,00	770,00
44.	30	Коммутационная панель 24x RJ-45 cat. 6 Duel IDC RACK 19" 1U TRP-PPNL-6UTP-1U24	buc	10,000	574,00	5 740,00
45.	31	Коммутационный шнур UTP кат. 6 оболочка LSZH 0.5 м TRP-6UTP-LSH-05M-GY	buc	120,000	58,00	6 960,00
46.	32	Оптический кросс в сборе, 4 LC Duplex OM4 RACK 19" 1U FOBX24-1U-4LCUD04	buc	5,000	802,00	4 010,00
47.	33	Коммутационный шнур оптический, MM 50/125 OM4, LC-LC Duplex, 1 м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc	20,000	63,00	1 260,00
48.	34	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка - 20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	48,000	4,50	216,00
49.	35	Жесткий диск SATA 10 TB 6Гб/с 250MB/с ST10000VE000	buc	8,000	6 800,00	54 400,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	12,00	1,80
51.	4110006	Apa distilata	kg	22,400	2,00	44,80

52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,096	5,00	0,48
53.	5	Masa utilajului	t	2,701	1 000,00	2 701,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	15,760	50,00	788,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	105,592	18,00	1 900,66
56.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	16,000	12,00	192,00
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,200	120,00	744,00
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,000	12,00	192,00
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	527,680	1,20	633,22
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000	12,00	288,00
61.	5009070	Racordari	10 buc	28,368	12,00	340,42
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,000	50,00	50,00
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	48,00	7,68
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,400	80,00	32,00
65.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	16,000	8,50	136,00
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,077	160,00	12,32
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,320	160,00	51,20
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,088	160,00	14,08
69.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,160	50,00	8,00
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,528	250,00	882,00
71.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,320	180,00	57,60
Total materiale de constructii						769 177,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,969	556,00	1 094,77
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,560	250,00	640,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	250,240	48,00	12 011,52
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,552	56,00	2 382,91
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,375	48,00	18,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	12,00	3,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,618	35,00	2 681,63
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,069	390,00	806,91
Total utilaje de constructii						19 638,74

Total	lei	854 937,56
TVA	20,00 %	170 987,51

Total deviz:

**1 025 925,
07**

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,02 17,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,73	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,73	14,75
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			30,76 28,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	56,73	28,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	48,00	0,72
		2. 2. Lucrari de montare				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv - Охранная телевизионная камера	buc			171,17 123,67
	1	Muncitor	h-om	2,1800	56,73	123,67
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 000,00	45,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala-Сетевой видеорегистратор	buc			514,41 453,84
	1	Muncitor	h-om	8,0000	56,73	453,84
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	19,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5	Masa utilajului	t	0,0340	1 000,00	34,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0060	160,00	0,96
5	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri - Модуль SFP	buc			352,65 191,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	56,73	191,75
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,31
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 800,00	7,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	62 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	75,00	48,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	68,00	27,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	75,00	0,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	40,00	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	48,00	0,48
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	8,50	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	160,00	3,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	50,00	0,50
	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	250,00	5,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	180,00	3,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			122,46
						116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,00	5,60
7	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			189,69
						116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	68,00	44,88
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1 000,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
8	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc			113,46
						113,46
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,73	113,46
9	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			57,37
						56,73
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,73	56,73
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	160,00	0,64
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: -Жесткий диск	buc			57,64
						56,73
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,73	56,73
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 000,00	0,13
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
11	08-02-409-1κ=0,53/π	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm κ=0,53/π	100 m			2 896,36
						675,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,73	675,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "БМК-5κ"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	556,00	61,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	48,00	758,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
12		Teava gofrata d=20	m			4,27
						0,00
	12	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,23	4,27
13	08-02-409-2 κ=0,53/π	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 811,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm $\kappa=0,53/\pi$				975,75
	1	Muncitor	h-om	34,4000	56,73	975,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	58,00	23,19
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,63
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	556,00	184,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	48,00	1 128,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	390,00	129,19
14		Teava PE d=40	m			16,77
						0,00
	14	Teava PE d=40	m	1,0100	16,60	16,77
15	08-02-412-1 $\kappa=0,53/\pi$	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² $\kappa=0,53/\pi$	100 m			296,77
						159,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,73	159,13
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	21,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	556,00	5,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
16		Кабель телекоммуникационный с медными жилами типа "витая пара" кат. 6 ёмк. 4x2x0.53	m			14,90
						0,00
	16	Кабель телекоммуникационный с медными жилами типа "витая пара" кат. 6 ёмк. 4x2x0.53	m	1,0000	14,90	14,90
17		Кабель оптический многомодовый 50/125 OM4,4 волокна, -40...+70C	m			2,80
						0,00
	17	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM4,4 волокна, -40...+70C	m	1,0000	2,80	2,80
18	Pret furnizor	Коробка распределительная из ПВХ, IP54, 200x140x75	buc			36,00
						0,00
	18	Коробка распределительная из ПВХ, IP54, 200x140x75	buc	1,0000	36,00	36,00
		3. 3. Costul utilajului				
19	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера уличная, 8 Мрх 3.6 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps H.265	buc			3 400,00
						0,00
	19	Охранная телевизионная камера уличная, 8 Мрх 3.6 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps H.265 0.008 Lux IR 60 м IVS IP67 PoE 4.5WDH-IPC-HFW2849T-AS-IL	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
20	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 2.8 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps 0.03Lux H.265 IR 30 м IVS PoE 4.5WDH-IPC-HDW1530TP-0280B-S6	buc			2 000,00
						0,00
	20	Охранная телевизионная камера купольная	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		внутренняя, 5 Мрх 2.8 мм F1.6 1/2.7" CMOS 20fps 0.03Lux H.265 IR 30 м IVS PoE 4.5WDH-IPC-HDW1530TP-0280B-S6				
21	Pret furnizor	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 1.4 мм F1.6 1/2.7" CMOS 25fps 0.03Lux H.265 PoE 4.5W DH-IPC-EB5541P-M-AS	buc			6 100,00 0,00
	21	Охранная телевизионная камера купольная внутренняя, 5 Мрх 1.4 мм F1.6 1/2.7" CMOS 25fps 0.03Lux H.265 PoE 4.5W DH-IPC-EB5541P-M-AS	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
22	Pret furnizor	Сетевой видеорегиcтpатор, 16 каналов, H.256-10, 256Mbps, 1080p, HDMI, VGA, TCP, 2xSATA 16TB -230B DHI-NVR4216-EI	buc			5 700,00 0,00
	22	Сетевой видеорегиcтpатор, 16 каналов, H.256-10, 256Mbps, 1080p, HDMI, VGA, TCP, 2xSATA 16TB -230B DHI-NVR4216-EI	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
23	Pret furnizor	Сетевой коммутатор L2, 16x 100Bese-T1X1 RJ45 PoE, 2x 1000Bese-X SFP 8GTP, 19" 1U, -230B 300BT TSX-U-2GXSP-16GTP-R	buc			6 400,00 0,00
	23	Сетевой коммутатор L2, 16x 100Bese-T1X1 RJ45 PoE, 2x 1000Bese-X SFP 8GTP, 19" 1U, -230B 300BT TSX-U-2GXSP-16GTP-R	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
24	Pret furnizor	Модуль SFP Duel MM 850 нм 300 м Duel LC TSX-SFP-HM2D-85-03	buc			540,00 0,00
	24	Модуль SFP Duel MM 850 нм 300 м Duel LC TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	1,0000	540,00	540,00
25	Pret furnizor	Иcточник бесперебойного питания двойного преобразования, -230В 3000ВА, 3x #12В 7Ач, RACK 19" 2U SW910pro-RTB	buc			44 900,00 0,00
	25	Иcточник бесперебойного питания двойного преобразования, -230В 3000ВА, 3x #12В 7Ач, RACK 19" 2U SW910pro-RTB	buc	1,0000	44 900,00	44 900,00
26	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 15U 600x600 дверь cтеклянная TRP-WLL-1566-40B	buc			2 900,00 0,00
	26	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 15U 600x600 дверь cтеклянная TRP-WLL-1566-40B	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
27	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 9U 600x450 дверь cтеклянная TRP-WLL-0964-40G	buc			2 460,00 0,00
	27	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 9U 600x450 дверь cтеклянная TRP-WLL-0964-40G	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
28	Pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 6U 600x450 дверь cтеклянная TRP-WLL-0664-40G	buc			2 200,00 0,00
	28	Шкаф телекоммуникационный настенный RACK 19" 6U 600x450 дверь cтеклянная TRP-WLL-0664-40G	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
29	Pret furnizor	Фальшпанель RACK 19" 1U TRP-1FP-GR	buc			110,00 0,00
	29	Фальшпанель RACK 19" 1U TRP-1FP-GR	buc	1,0000	110,00	110,00
30	Pret furnizor	Коммутационная панель 24x RJ-45 cat. 6 Duel IDC RACK 19" 1U TRP-PPNL-6UTP-1U24	buc			574,00 0,00
	30	Коммутационная панель 24x RJ-45 cat. 6 Duel IDC RACK 19" 1U TRP-PPNL-6UTP-1U24	buc	1,0000	574,00	574,00
31	Pret furnizor	Коммутационный шнур UTP кат. 6 оболочка LSZH 0.5 м TRP-6UTP-LSH-05M-GY	buc			58,00 0,00
	31	Коммутационный шнур UTP кат. 6 оболочка LSZH 0.5 м TRP-6UTP-LSH-05M-GY	buc	1,0000	58,00	58,00
32	Pret furnizor	Оптический кросс в сборе, 4 LC Duplex OM4 RACK 19" 1U FOBX24-1U-4LCUD04	buc			802,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32	Оптический кросс в сборе, 4 LC Duplex OM4 RACK 19" 1U FOBX24-1U-4LCUD04	buc	1,0000	802,00	802,00
33	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический, MM 50/125 OM4, LC-LC Duplex, 1 м FPC5004-LCU-LCU-C2L-1M	buc			63,00 0,00
	33	Коммутационный шнур оптический, MM 50/125 OM4, LC-LC Duplex, 1 м FPC5004-LCU- LCU-C2L-1M	buc	1,0000	63,00	63,00
34	Pret furnizor	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка -20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc			4,50 0,00
	34	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка - 20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	1,0000	4,50	4,50
35	Pret furnizor	Жесткий диск SATA 10 TB 6Гб/с 250MB/с ST10000VE000	buc			6 800,00 0,00
	35	Жесткий диск SATA 10 TB 6Гб/с 250MB/с ST10000VE000	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00