

DEVIZ LOCAL № 9
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 122 393,38 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc	8,0000	58,106	464,847
2	Цена постав	Коннектор Rj-12	buc	16,0000	26,810	428,960
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	8,0000	422,928	3 383,423
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	562,446	562,446
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km	0,1500	14 287,413	2 143,112
6	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	150,0000	1,910	286,500
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc	0,0100	43 806,700	438,067
		<i>Total</i>	Lei			7 707,355
		Total Телефонизация				7 707,355
		Inclusiv salariu				5 593,020
		1.2. Компьютерная сеть				

1	2	3	4	5	6	7
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa	1,0000	115,320	115,320
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная Rj-45)	buc	9,0000	58,106	522,953
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km	0,2000	14 319,890	2 863,978
11	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	200,0000	1,910	382,000
		<i>Total</i>	Lei			3 884,251
		Total Коипютерная сеть Inclusiv salariu				3 884,251 2 202,612
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	150,0000	57,443	8 616,499
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	2 550,063	1 530,038
14	Pret piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,0000	3,700	222,000
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 511,390	351,139
16	Pret piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	10,600	106,000
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,0600	2 111,700	126,702
		<i>Total</i>	Lei			10 952,378
		Total Каналы скрытой проводки Inclusiv salariu				10 952,378 3 874,936
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	6,0000	116,488	698,926

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			698,926
		Total Часофикация Inclusiv salariu				698,926 691,920
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set	1,0000	900,264	900,264
20	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов - TLSG3416P)	buc	1,0000	611,059	611,059
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc	1,0000	260,787	260,787
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc	10,0000	1 274,962	12 749,616
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,0000	722,865	722,865
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km	0,3000	14 309,057	4 292,717
25	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m	300,0000	1,910	573,000
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m	1,2000	1 242,872	1 491,446
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Voxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)	buc	10,0000	563,511	5 635,110
28	Цена постав	Телефонный аппарат	buc	8,0000	291,000	2 328,000
		<i>Total</i>	Lei			29 564,864
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				29 564,864 21 613,736

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 807,774
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 644,650
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			718,093
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			21 405,021
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 303,022
		<i>Total</i>				85 878,560
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 878,560 65 546,931
		2. Utilaj				
		2.1. Компьютерная сеть				
29	Pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	559,830	559,830
		<i>Total</i>	Lei			559,830
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				559,830
		2.2. Часофикация				
30	Цена постав	Часы настенные	buc	6,0000	320,830	1 924,980
		<i>Total</i>	Lei			1 924,980
		Total Часофикация Inclusiv salariu				1 924,980
		2.3. Видеонаблюдение				
31	Цена постав	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	1 132,000	1 132,000
32	Цена постав	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	5 782,500	5 782,500
33	Цена постав	Коммутатор PoE+на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	999,160	999,160
34	Цена постав	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,0000	1 971,000	7 884,000
35	Цена постав	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,0000	2 485,700	14 914,200
36	Цена постав	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 956,600	2 956,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 668,460
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				33 668,460
		<i>Total</i>	Lei			36 153,270
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			361,533
		<i>Total</i>				36 514,803
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 514,803

		Total	Lei	122 393,38	
		Total deviz: Inclusiv salariu			122 393,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 9
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 122 393,38 Lei

№ 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 № 9:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	589,2512	57,66	33 976,224
Total manopera						65 546,94

Materiale:

1.	02	Коннектор Rj-12	buc	16,0000	26,81	428,960
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,2000	45,83	54,996
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,0000	0,24	57,600
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0198	10 916,00	216,137
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1587	1 747,50	277,327
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0062	65 000,00	403,000
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	40 083,00	4,008
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	14 500,00	5,800
9.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	13 750,00	1,375
10.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0080	13 750,00	110,000
11.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0004	11 363,63	4,545
12.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0015	1 550,00	2,325
13.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	45 833,00	4,583
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0075	45 833,00	343,748
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0640	49,50	3,168
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,2345	108,69	25,488
17.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	43,50	1,088
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,0050	24,50	73,622
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6720	37,50	25,200
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	38 780,00	3,878
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2000	135,00	27,000
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,83	13,749

23.	1012073	Ate aspre	kg	0,0470	35,40	1,663
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,4400	6,60	1 039,104
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,3800	25,68	240,878
26.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1200	33,00	3,960
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800	3,70	34,706
28.	1019787	Chit de etansare	kg	4,9550	18,33	90,825
29.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0080	2 916,60	23,333
30.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 136,34	17,091
31.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,0000	47,50	142,500
32.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,00	0,000
33.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,1820	14,24	2,591
34.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	29,87	0,597
35.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0003	35 500,00	10,650
36.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0012	27 230,00	32,676
37.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3600	53,92	19,411
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1600	12,50	2,000
39.	14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,0000	3,70	222,000
40.	16	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	10,60	106,000
41.	28	Телефонный аппарат	buc	8,0000	291,00	2 328,000
42.	29	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	559,83	559,830
43.	30	Часы настенные	buc	6,0000	320,83	1 924,980
44.	31	Видеорегистратор 16-ти каналный DH-NVR4416	buc	1,0000	1 132,00	1 132,000
45.	32	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	5 782,50	5 782,500
46.	33	Коммутатор PoE+на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	999,16	999,160
47.	34	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,0000	1 971,00	7 884,000
48.	35	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,0000	2 485,70	14 914,200
49.	36	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 956,60	2 956,600
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2040	1,87	0,382
51.	5009030	Flanse	10 buc	0,7000	2,60	1,820
52.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2900	2,75	17,298
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,6000	4,40	55,440
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,0000	0,95	47,500
55.	5009070	Racordari	10 buc	1,2600	3,90	4,914
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3100	33,50	43,885
57.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,5000	0,20	0,900
58.	5009730	Jgheab metalic	buc	150,0000	3,00	450,000
59.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	11,0000	4,16	45,760
60.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1770	110,00	19,470
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1460	110,00	16,060
62.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,0340	92,74	3,153

		marca "ПОС30"				
63.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,1650	92,74	15,302
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0230	8,33	8,522
65.	5420055	Vaselina tehnica	kg	19,5000	29,87	582,465
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1680	68,18	11,455
67.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0228	68,18	1,554
68.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1006	31,81	3,200
69.	6	Кабель УТП cat.6	m	650,0000	1,91	1 241,500
		Total materiale de construcții				46 596,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0990	268,69	26,601
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7900	215,00	384,850
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8300	26,60	314,678
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8900	17,30	32,697
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,2960	16,25	118,560
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	26,8630	268,69	7 217,820
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	7,1630	215,00	1 540,045
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,8960	18,25	198,852
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0990	215,00	21,285
		Total utilaje de construcții				10 249,60

Total	Lei	122 393,38
-------	-----	------------

Total deviz:

122 393,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera
Valea Mare raionul Ungheni

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc			58,106
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	49,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,40	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	92,74	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	68,18	0,07
2	Цена постав	Коннектор Rj-12	buc			26,810
	02	Коннектор Rj-12	buc	1,0000	26,81	26,81
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc			422,928
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,60	1,32
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 916,60	2,92
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	53,92	0,54
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,75	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	110,00	1,10
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			562,446
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	10 916,00	19,65
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	35 500,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	53,92	1,08
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	4,16	4,16
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	92,74	1,39
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,33	0,78
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	268,69	188,08
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km			14 287,413
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	137,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	108,69	35,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	18,33	12,83
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	14,24	3,99
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1400	68,18	9,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	68,18	2,41
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 960,97
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,30
6	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			1,910
	6	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	1,91	1,91
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			43 806,700
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 747,50	52,40
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 550,00	232,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	108,69	217,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	6,60	224,40
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	47,50	14 250,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa			115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная Rj-45)	buc			58,106
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	49,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,40	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0020	92,74	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	68,18	0,07
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km			14 319,890
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	32,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	137,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	108,69	35,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	18,33	12,83
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	14,24	3,98
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	68,18	9,54
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	68,18	2,38
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 960,96
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,30
11	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			1,910
	6	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	1,91	1,91
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			57,443
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 747,50	1,83
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	65 000,00	2,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 833,00	2,29
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	24,50	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,60	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	18,33	0,55
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,20	0,01
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	3,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	268,69	21,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 550,063
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	29,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,68	344,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,70	49,58
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,40	79,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,90	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	268,69	29,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	26,60	420,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	17,30	46,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,25	88,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
14	Pret piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			3,700
	14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	3,70	3,70
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 511,390
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	27,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,68	344,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,70	49,58
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,40	79,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,90	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	268,69	88,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	26,60	625,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	17,30	46,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	18,25	127,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	215,00	70,95
16	Pret piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			10,600
	16	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	10,60	10,60
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc			2 111,700
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,35
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	11 363,63	75,75
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	33,00	66,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	27 230,00	544,60
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			116,488
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 747,50	0,17
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	13 750,00	0,23
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	45 833,00	0,76
		1.5. Видеонаблюдение				

1	2	3	4	5	6	7
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set			900,264
	1	Muncitor	h-om	13,1000	57,66	755,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	35,40	0,11
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	33,50	1,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	110,00	0,66
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	68,18	2,73
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	215,00	139,75
20	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов - TLSC3416P)	buc			611,059
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	43,50	1,09
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 136,34	17,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	215,00	77,40
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc			260,787
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	110,00	0,77
	5500122	Flux "ФК/ДТ"	kg	0,0006	31,81	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc			1 274,962
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	40 083,00	0,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	14 500,00	0,43
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	38 780,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	35,40	0,04
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0060	53,92	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,95	3,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	33,50	3,95
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	110,00	1,87
	5500122	Flux "ФК/ДТ"	kg	0,0100	31,81	0,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	215,00	6,45
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			722,865
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 747,50	0,52
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	1,45
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	49,50	1,49
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	38 780,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,83	13,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,60	6,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	29,87	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,95	9,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	33,50	2,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	110,00	6,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	68,18	1,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	215,00	94,60
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в желобе)	1 km			14 309,057
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	21,67
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	137,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	108,69	35,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	18,33	12,83
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	14,24	3,99
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	68,18	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	68,18	2,39
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 960,96
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,30
25	Цена постав	Кабель UTP cat.6	m			1,910
	6	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	1,91	1,91
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20х10мм)	100 m			1 242,872
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,83	45,83
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,24	48,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,25	98,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,25	110,96
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100х100 ВК650ЕI)	buc			563,511
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	10 916,00	19,65
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	35 500,00	1,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	53,92	1,08
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	4,16	4,16
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	92,74	1,39
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,33	0,77
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	268,69	188,08
28	Цена постав	Телефонный аппарат	buc			291,000
	28	Телефонный аппарат	buc	1,0000	291,00	291,00
		2. Utilaj				
		2.1. Компьютерная сеть				
29	Pretul firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			559,830
	29	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	559,83	559,83
		2.2. Часофикация				
30	Цена постав	Часы настенные	buc			320,830
	30	Часы настенные	buc	1,0000	320,83	320,83
		2.3. Видеонаблюдение				
31	Цена постав	Видеорегистратор 16-ти каналный DH-NVR4416	buc			1 132,000
	31	Видеорегистратор 16-ти каналный DH-NVR4416	buc	1,0000	1 132,00	1 132,00
32	Цена постав	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			5 782,500
	32	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	5 782,50	5 782,50
33	Цена постав	Коммутатор PoE+на 16 каналов - TL-SG3416	buc			999,160
	33	Коммутатор PoE+на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	999,16	999,16
34	Цена постав	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			1 971,000
	34	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	1,0000	1 971,00	1 971,00
35	Цена постав	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			2 485,700
	35	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	2 485,70	2 485,70
36	Цена постав	Источник бесперебойного питания UPS	buc			2 956,600
	36	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 956,60	2 956,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.