

Reconstructia Sediului Sectorului de politie nr.4 din r-nul Ungheni or.Cornesti str.Stefan cel Mare nr.80

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 2-1-6 Retele de telefonie si internet

Valoarea de deviz 81 978 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de calculatoare SKS				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 6U 19"	buc	1,000	1 721,486 1 719,000	1 721,486 1 719,000
2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	4,300	911,090 252,450	3 917,687 1 085,535
3	10-04-066-07	Router	buc	1,000	45,056 45,000	45,056 45,000
4	10-02-016-02	Switching 1U 24port	buc	2,000	165,995 152,100	331,990 304,200
5	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-45 informational cat.5e	buc	25,000	127,876 45,000	3 196,902 1 125,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-45 telefonizare cat.5e	buc	24,000	72,116 45,000	1 730,786 1 080,000
7	10-01-003-03	Patch Pannel 1U cat 5e UTP	10 buc	0,100	1 925,550 1 719,000	192,555 171,900
8	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch Cord UTP cat.5e	buc	25,000	45,056 45,000	1 126,402 1 125,000
9	10-04-066-04	Doze de cablu de montaj	buc	50,000	180,280 180,000	9 014,020 9 000,000
10	10-04-066-07	Filtru (filtru de retea pentru 5 prize 1.5m)	buc	5,000	45,056 45,000	225,280 225,000
11	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 700VT	buc	1,000	461,575 454,500	461,575 454,500

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-409-1	Teava gofro din PVH pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	4,300	1 523,940 1 071,000	6 552,942 4 605,300
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22mm	100 m	2,500	1 503,650 733,050	3 759,125 1 832,625
14	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza TV	buc	1,000	200,280 180,000	200,280 180,000
15	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	0,043	2 583,372 1 035,000	111,085 44,505
16	Pret de firma	Cablu FO	m	20,000	11,000 0,000	220,000 0,000
		Total Retea de calculatoare SKS Inclusiv salariu				32 807,171 22 997,565
		1.2. Radioficarea				
17	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000	365,908 90,000	365,908 90,000
18	10-04-101-07	Dinamic YKB	buc	6,000	93,020 90,000	558,120 540,000
		Total Radioficarea Inclusiv salariu				924,028 630,000
		<i>Total</i>	lei			33 731,199
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 316,202
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			454,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 750,778
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 777,570
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 029,904 23 627,565
		2. Utilaj				
19	Pretul firmei	Dulap 19" 6U	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
20	Pretul firmei	Router	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
21	Pretul firmei	Switching 1U 24*10/100	buc	2,000	365,000 0,000	730,000 0,000
22	Pretul firmei	Patch Panel 24-ports 1U cat 5e UTP	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	13324	Patch Cord UTP cat 5 1.0m	buc	25,000	85,000 0,000	2 125,000 0,000
24	13324	Bloc de alimentare UPS 700VT	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
25	13324	Dinamic YKB	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 285,000

		Total	lei	68 315
		TVA	20,00 %	13 663
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 978 23 628

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția Sediului Sectorului de
politie nr.4 din r-nul Ungheni or.Cornesti
str.Stefan cel Mare nr.80

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de montare				
		1.1. Retea de calculatoare SKS				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 6U 19"	buc			1 721,486 1 719,000
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,59	0,636
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	12,50	1,250
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	12,00	0,600
2	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			911,090 252,450
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	25654	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	6,56	656,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,920
3	10-04-066-07	Router	buc			45,056 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
4	10-02-016-02	Switching 1U 24port	buc			165,995 152,100
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,00	152,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	19,00	12,350
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	5,00	0,050
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	1,25	1,250
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	12,50	0,125
5	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-45 informational cat.5e	buc			127,876 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
	265423	Priza RJ-45	buc	1,0000	82,82	82,820
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza RJ-45 telefonizare cat.5e	buc			72,116 45,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
	2478236	Priza TV	buc	1,0000	27,06	27,060
7	10-01-003-03	Patch Pannel 1U cat 5e UTP	10 buc			1 925,550 1 719,000
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	135,00	206,550
8	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch Cord UTP cat.5e	buc			45,056 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
9	10-04-066-04	Doze de cablu de montaj	buc			180,280 180,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,59	0,095
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	12,50	0,125
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,060
10	10-04-066-07	Filtru (filtru de retea pentru 5 prize 1.5m)	buc			45,056 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,59	0,019
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
11	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 700VT	buc			461,575 454,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,120
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	19,00	5,700
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	13,25	0,265
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	12,50	0,750
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,240
12	08-02-409-1	Teava gofro din PVH pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			1 523,940 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	2547801	tava gofro PVH d16	m	100,0000	2,25	225,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,50	86,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22mm	100 m			1 503,650 733,050
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	19,00	19,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	5,60	560,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
14	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza TV	buc			200,280

1	2	3	4	5	6	7
						180,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,59	0,095
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	12,50	0,125
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,060
	298547	Priza TV	buc	1,0000	20,00	20,000
15	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			2 583,372
						1 035,000
	1	Muncitor	h-om	23,0000	45,00	1 035,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	125,00	581,395
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	220,00	966,977
16	Pret de firma	Cablu FO	m			11,000
						0,000
	247129	Cablu FO	m	1,0000	11,00	11,000
		1.2. Radioficarea				
17	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			365,908
						90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	225,00	225,000
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТБЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	568,00	3,408
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	125,00	47,500
18	10-04-101-07	Dinamic YKB	buc			93,020
						90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	568,00	2,840
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	12,00	0,180
		2. Utilaj				
19	Pretul firmei	Dulap 19" 6U	buc			850,000
						0,000
	1901	Dulap 19" 6U	buc	1,0000	850,00	850,000
20	Pretul firmei	Router	buc			500,000
						0,000
	2002	Router	buc	1,0000	500,00	500,000
21	Pretul firmei	Switching 1U 24*10/100	buc			365,000
						0,000
	2103	Switching 1U 24*10/100	buc	1,0000	365,00	365,000
22	Pretul firmei	Patch Panel 24-ports 1U cat 5e UTP	buc			80,000
						0,000
	2204	Patch Pannel 24-ports 1U cat 5e UTP	buc	1,0000	80,00	80,000
23	13324	Patch Cord UTP cat 5 1.0m	buc			85,000
						0,000
	2305	Patch Cord UTP cat.5 1.0m	buc	1,0000	85,00	85,000
24	13324	Bloc de alimentare UPS 700VT	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2406	Bloc de alimentare UPS 700 VT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25	13324	Dinamic YKB	buc			250,000
						0,000
	2507	Dinamic YKB	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Sediului
Sectorului de politie nr.4 din r-
nul Ungheni or.Cornesti
str.Stefan cel Mare nr.80**

(denumirea obiectivului)

aFormular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-6 Retele de telefonie si internet**

Valoarea de deviz 81 978 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	525,057	45,00	23 627,565
		Total manopera				23 628

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	2,500	19,00	47,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,000	0,35	175,000
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,030	12,00	0,360
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,600	19,00	30,400
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,620	3,50	201,670
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,620	2,50	144,050
7.	1019852	Vopsea	kg	0,086	36,00	3,096
8.	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	250,000	5,60	1 400,000
9.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	13,25	0,265
10.	1901	Dulap 19" 6U	buc	1,000	850,00	850,000
11.	2002	Router	buc	1,000	500,00	500,000
12.	2103	Switching 1U 24*10/100	buc	2,000	365,00	730,000
13.	2204	Patch Pannel 24-ports 1U cat 5e UTP	buc	1,000	80,00	80,000
14.	2305	Patch Cord UTP cat.5 1.0m	buc	25,000	85,00	2 125,000
15.	2406	Bloc de alimentare UPS 700 VT	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
16.	247129	Cablu FO	m	20,000	11,00	220,000
17.	2478236	Priza TV	buc	24,000	27,06	649,440
18.	2507	Dinamic YKB	buc	6,000	250,00	1 500,000
19.	2547801	tava gofro PVH d16	m	430,000	2,25	967,500
20.	25654	Cablu UTP 4pair cat5e	m	430,000	6,56	2 820,800
21.	265423	Priza RJ-45	buc	25,000	82,82	2 070,500
22.	298547	Priza TV	buc	1,000	20,00	20,000
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,420	1,59	7,027
24.	5009070	Racordari	10 buc	7,740	6,80	52,632
25.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	225,00	225,000
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020	5,00	0,100
27.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	1,25	2,500
28.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ITBЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	568,00	3,408
29.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac,	1000 m	0,030	568,00	17,040

		impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2				
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,570	12,50	7,125
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,260	12,50	3,250
32.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020	12,50	0,250
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,183	12,00	14,196
		Total materiale de constructii				16 366

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,153	135,00	20,655
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,940	5,50	373,670
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,200	10,00	152,000
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,580	125,00	72,500
5.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,189	220,00	41,580
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,012	10,00	360,120
		Total utilaje de constructii				1 022

Total	lei	68 315
TVA	20,00 %	13 663

Total deviz:

81 978

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)