

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractantă: I.P. „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”.

Obiectul achiziției: Lucrări de construcții de linii telefonice și de comunicații și lucrări auxiliare.

Cod CPV: 45314320-0

Lucrările de construcții de linii telefonice și de comunicații și lucrările auxiliare vor fi executate la următoarele adrese:

1. Y191-Y197 Biroul De Migratie si Azil. Centrul de cazare a solicitantilor de azil, bd. Dacia 60/4 – Hotel Aeroport, bd. Dacia 80/3 (Anexa nr. 1)
2. Y42-Y142 Biroul Relatii Interetnice, str.A. Mateevici 109/1 – Directia generala afaceri consulare a MAEIE, str. Alexei Mateevici 80, et.1, coridor (Anexa nr. 2)
3. Y84 Agentia Nationala de Asigurare a Calitatii în Educatie si Cercetare, șos. Hincesti 38A, et. 2 (Anexa nr. 3)
4. M21/95 - Y84 Manson Y21-Y95 - Agentia Nationala de Asigurare a Calitatii in Educatie si Cercetare, șos. Hincesti 38A, et.2, cablul de transport de date la intersectia bd. Stefan cel Mare - str. S. Lazo (Anexa nr. 4)
5. Y21- Y95 Sos. Hincesti 53, et.3 - Intreprinderea de Stat "Radiocomunicatii", str. Drumul Viilor 28/2 (Anexa nr. 5)
6. Y76 I.P."Centrul de Tehnologii Informationale in Finante" (sediul nou), str. Gh. Asachi 81/3, subsol (Anexa nr. 6)
7. M46/76 - Y76 Manson Y46-Y76 - I.P."Centrul de Tehnologii Informationale in Finante" (sediul nou), str. Gh. Asachi 81/3, subsol (Anexa nr. 7)
8. Y46 - M46/76 Biroul National de Statistica (adresa noua), str. Grenoble 106v, et.1 Data Centru - Manson M46/76 (Anexa nr. 8)
9. M46/76 - Y65 Manson Y46-Y76 –Agentia Nationala a Arhivelor, str. Gheorghe Asachi 67, subsol, incapere tehnica (Anexa nr. 9)
10. Y15/11-Y215 STISC 1 Centru; Data Centru, subsol, Piata Marii Adunari Nationale 1 - Centrul cooperare politieneasca internationala al IGP al MAI (Interpol), str. Mihail Kogalniceanu 53 (Anexa nr. 10)
11. Y18-Y19 str. Vasile Alecsandri 1, subsol SIS - Ministerul Sanatatii al RM, str. Vasile Alecsandri 2 (Anexa nr. 11)
12. Y6-Y100 Ministerul Finantelor al RM, str. Constantin Tanase 7, subsol SIS - Data Centru STISC tip container, str. Vasile Lupu 18 (Anexa nr. 12)
13. Y15/11 - Y 9 STISC 1 Centru; Data Centru, subsol, Piata Marii Adunari Nationale 1 - bd. Stefan cel Mare si Sfint 73, subsol SIS (Anexa nr. 13)
14. Y9-Y179 bd. Stefan cel Mare si Sfint 73, subsol SIS - CTA 56, 76, 77, bd. Traian 9/2 (Anexa nr. 14).

Termenul executării lucrărilor: până la 24.12.2019.

Perioada de garanție pentru lucrările ce urmează a fi executate va fi de 3 ani.

Cerințe privind calculul costului:

Modalitatea de calculare a costului ofertei este stabilit în conformitate cu Instrucțiunea privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse CP L.01.01-2012.

Ofertanții vor asigura executarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.

Y191-Y197
Biroul De Migratie si Azil.
Centrul de cazare a solicitantilor
de azil, bd. Dacia 60/4 -
Hotel Aeroport, bd. Dacia 80/3
 (denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка) Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	23,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	46,000
3	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене)	buc	2,000
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	8,980
5	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	46,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка) Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	23,000
7	10-06-035-03	Подвеска волоконно оптических кабелей	100 m	0,050
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in tub: in conducta prin canal eliberat	100 m	0,100
9	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	2,040
10	10-06-055-02	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 8	set	2,000

1	2	3	4	5
11	10-06-054-02	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 8	1 teren	1,000
		Capitolul 2. Echipament		
12	65	Patch panel optic 8f	buc	2,000

Y191-Y197
Biroul De Migratie si Azil.
Centrul de cazare a solicitantilor
de azil, bd. Dacia 60/4 –
Hotel Aeroport, bd. Dacia 80/3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	355,266
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 8 f	m	1 117,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,998
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	buc	46,000
4.	04	Пакия пропитанная	kg	4,600
5.	05	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,460
6.	06	Intinzator cablu ACADSS12	buc	2,000
7.	07	Cirlige pentru intinzator ACADSS 12	buc	2,000
8.	08	Bucse de polietilena "ПП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	16,000
9.	09	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,106
10.	10	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	100,000
11.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,077
12.	489	Patch panel optic in set 8f	buc	2,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	29,365
2.	170301	Машины монтажные для высотных работ на базе ГАЗ-66	h-ut	0,114
3.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	37,970

Y42-Y142
Biroul Relatii Interetnice, str.A.
Mateevici 109/1 –
Directia generala afaceri
consulare a MAEIE, str. Alexei
Mateevici 80, et.1, coridor

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	7,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	14,000
3	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене для ввода в здание)	buc	2,000
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	2,410
5	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	14,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	7,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	1,000
8	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
9	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	0,140

1	2	3	4	5
10	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,820
11	10-06-055-09	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic zonal, numar fibre: 4	set	2,000
12	10-06-054-10	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 8	1 teren	1,000
		Capitolul 2. Оборудование		
13	65	Бокс оптический 4 адаптера	buc	1,000
14	65	Бокс оптический 24 адаптера	buc	1,000

Y42-Y142
Biroul Relatii Interetnice, str.A.
Mateevici 109/1 –
Directia generala afaceri
consulare a MAEIE, str. Alexei
Mateevici 80, et.1, coridor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

R E S U R E

Pozarea cablului fibro-optic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,074
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 8 f G.552	m	337,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,381
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	14,000
4.	05	Пакля пропитанная	kg	1,400
5.	07	Tevi PVC d=25mm	m	4,000
6.	08	Clipse p/u tub PVC d25mm	buc	8,000
7.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,140
8.	10	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,000
9.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,337
10.	12	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,052
11.	13	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	30,000

12.	14	Diblu cu surub 6x40	buc	10,000
13.	489	Оптический бокс на 4 FC адаптера, в комплекте	buc	1,000
14.	490	Оптический бокс на 24 FC адаптера, в комплекте	buc	1,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GAZ-66"	h-ut	7,881
2.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	33,550
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,278

Y84
Agentia Nationala de Asigurare
a Calitatii in Educati si
Cercetare, sos. Hincesti 38A, et.2
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	10-03-001-01	Montarea: Dulap, masa, kg: pina la 100	buc	1,000
		Capitolul 2. Оборудование		
2	65	Dulap 9U	buc	1,000

Y84
Agentia Nationala de Asigurare
a Calitatii in Educati si
Cercetare, sos. Hincesti 38A, et.2
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

RESURSE

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,940
----	---	----------	------	-------

Materiale:

1.	488	Dulap 9U	buc	1,000
----	-----	----------	-----	-------

M21/95 - Y84
Manson Y21-Y95 - Agentia
Nationala de Asigurare a
Calitatii in Educatie si Cercetare,
sos. Hincesti 38A, et.2

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	7,000
2	10-06-051-06	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 24	buc	1,000
3	10-06-027-08	Консоль в коллекторе: одноместная	buc	14,000
4	10-06-048-07	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу	100 m	2,810
5	10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	buc	14,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	7,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000
8	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,780
9	10-06-055-01	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	set	1,000
10	10-06-054-10	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 8	1 teren	1,000

1	2	3	4	5
11	10-06-054-14	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонowego кабеля в одном направлении с числом волокон: 24	1 teren	1,000
		Capitolul 2. Оборудование		
12	65	Бокс оптический 24вол	buc	1,000

M21/95 - Y84
Manson Y21-Y95 - Agentia
Nationala de Asigurare a
Calitatii in Educati si Cercetare,
sos. Hincesti 38A, et.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

RESURSE

Pozarea cablului fibro-optic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	259,002
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Кабель волоконно-оптический 8 вол	m	359,000
2.	03	Лента полиэтиленовая с липким слоем	kg	0,544
3.	08	Curelusa pentru cablu	buc	30,000
4.	09	Diblu cu surub universal 6x40mm	buc	8,000
5.	10	Пакия пропитанная	kg	1,400
6.	11	Консоли для кабельных колодцев Ккч--1	buc	14,000
7.	12	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	buc	34,000
8.	13	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	kg	0,187
9.	14	Муфта оптическая МОГ 24f	set	1,000
10.	16	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	kg	2,810
11.	488	Оптический бокс на 24 FC адаптера в комплекте	buc	1,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля	h-ut	20,329
2.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	79,440

Y21- Y95
Sos. Hincesti 53, et.3 -
Intreprinderea de Stat
"Radiocomunicatii", str. Drumul
Viilor 28/2

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	3,000
2	10-06-033-25	Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля, кг, до: 1	1 km	0,033
3	10-06-051-06	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 24	buc	1,000
4	10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу	100 m	0,540
5	10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	buc	4,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	3,000
7	10-06-054-14	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 24	1 teren	1,000

Y21- Y95
Sos. Hincesti 53, et.3 -
Intreprinderea de Stat
"Radiocomunicatii", str. Drumul
Viilor 28/2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

R E S U R S E
Pozarea cablului fibro-optic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	151,717
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Кабель волоконно-оптический 24 вол	m	54,000
2.	03	Лента полиэтиленовая с липким слоем	kg	0,479
3.	10	Пакия пропитанная	kg	0,400
4.	12	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	buc	30,000
5.	13	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	kg	0,161
6.	14	Муфта оптическая МОГ 24f	set	1,000
7.	16	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	kg	0,540

Utilaje de constructii:

1.	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля	h-ut	1,818
2.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	69,990

Y76
I.P."Centrul de Tehnologii
Informationale in Finante"
(sediul nou) ,
str. Gh. Asachi 81/3, subsol

 (denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	10-03-001-01	Montarea: Dulap, masa, kg: pina la 100	buc	1,000
		Capitolul 2. Оборудование		
2	65	Dulap 9U	buc	1,000

Y76
I.P."Centrul de Tehnologii
Informationale in Finante"
(sediul nou) ,
str. Gh. Asachi 81/3, subsol

 (denumirea obiectivului)

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,940
----	---	----------	------	-------

Materiale:

1.	488	Dulap 9U	buc	1,000
----	-----	----------	-----	-------

M46/76 - Y76
Manson Y46-Y76 - I.P."Centrul
de Tehnologii Informationale in
Finante" (sediul nou) ,
str. Gh. Asachi 81/3, subsol

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	8,000
2	10-06-027-08	Консоль в коллекторе: одноместная	buc	16,000
3	10-06-048-07	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу	100 m	2,050
4	10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	buc	16,000
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	8,000
6	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000
7	10-06-035-03	Подвеска волоконно оптических кабелей	100 m	0,140
8	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,000
9	10-01-055-03	Pozare cablu OB pe perete de beton	100 m	0,760
10	10-06-055-01	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	set	1,000
11	10-06-054-10	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 8	1 teren	1,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Оборудование		
12	65	Бокс оптический 24вол	buc	1,000

M46/76 - Y76
Manson Y46-Y76 - I.P."Centrul
de Tehnologii Informationale in
Finante" (sediul nou) ,
str. Gh. Asachi 81/3, subsol

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	140,030
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Кабель волоконно-оптический 8 вол	m	295,000
2.	03	Лента полиэтиленовая с липким слоем	kg	0,063
3.	07	Cirlig	buc	2,000
4.	08	Curelusa pentru cablu	buc	30,000
5.	09	Scoabe p/u cablu	buc	50,000
6.	10	Паля пропитанная	kg	1,600
7.	11	Консоли для кабельных колодцев Ккч--1	buc	16,000
8.	12	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	buc	4,000
9.	13	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	kg	0,026
10.	16	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	kg	2,050
11.	488	Оптический бокс на 24 FC адаптера в комплекте	buc	1,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля	h-ut	17,843
2.	170301	Машины монтажные для высотных работ на базе ГАЗ-66	h-ut	1,478
3.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	9,450

Y46 - M46/76
Biroul National de Statistica
(adresa noua), str. Grenoble
106v, et.1 Data Centru -
Manson M46/76

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	11,000
2	10-06-027-08	Консоль в коллекторе: одноместная	buc	22,000
3	10-06-048-07	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу	100 m	3,760
4	10-06-051-01	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 4	buc	1,000
5	10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	buc	22,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	11,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000
8	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,890
9	10-06-055-06	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 24	set	1,000
10	10-06-054-14	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 24	1 teren	1,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Оборудование		
11	65	Бокс оптический 24вол	buc	1,000

Y46 - M46/76
Biroul National de Statistica
(adresa noua),
str. Grenoble 106v, et.1 Data
Centru - Manson M46/76

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

RESURSE

Pozarea cablului fibro-optic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	264,126
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Кабель волоконно-оптический 24 вол	m	465,000
2.	03	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,449
3.	08	Curelusa pentru cablu	buc	50,000
4.	09	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	kg	0,187
5.	10	Пакия пропитанная	kg	2,200
6.	11	Консоли для кабельных колодцев Ккч--1	buc	22,000
7.	12	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	buc	29,000
8.	14	Муфта оптическая МОГ 24f	set	1,000
9.	16	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	kg	3,760
10.	488	Оптический бокс на 24 FC адаптера в комплекте	buc	1,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля	h-ut	66,985
2.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	38,480

M46/76 - Y65
Manson Y46-Y76 –
Agentia Nationala a Arhivelor,
str. Gheorghe Asachi 67, subsol,
incapere tehnica

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	18,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	36,000
3	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене для ввода в здание)	buc	1,000
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	6,480
5	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	36,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	18,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,750
9	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	1,220

1	2	3	4	5
10	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24	buc	1,000
11	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	1,000
12	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000
		Сapitolul 2. Оборудование		
13	65	Бокс оптический 24вол	buc	1,000

M46/76 - Y65
Manson Y46-Y76 –
Agentia Nationala a Arhivelor,
str. Gheorghe Asachi 67, subsol,
incapere tehnica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

R E S U R S E

Pozarea cablului fibro-optic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	429,720
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 24 f	m	770,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,868
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	36,000
4.	05	Пакия пропитанная	kg	3,600
5.	07	Tevi PVC d=32mm	m	75,000
6.	08	Clipse p/u tub PVC d32mm	buc	100,000
7.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,360
8.	10	Bucse de polietilena "ПП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	54,000
9.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,960

10.	12	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,322
11.	13	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	200,000
12.	14	Diblu cu surub 6x40	buc	200,000
13.	488	Оптический бокс на 24 FC адаптера в комплекте	buc	1,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	21,190
2.	171312	Лаборатории монтажно-измерительные	h-ut	96,680
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,220

Y15/11-Y215
STISC 1 Centru; Data Centru,
subsol, Piata Marii Adunari
Nationale 1 - Centrul cooperare
politienasca internationala al
IGP al MAI (Interpol), str.
Mihail Kogalniceanu 53

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	76,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	152,000
3	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене для ввода в здание)	buc	2,000
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	12,160
5	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	152,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	76,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,000
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	0,530
9	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,910
10	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea,	set	2,000

1	2	3	4	5
		montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24		
11	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000
		Capitolul 2. Оборудование		
12	65	Бокс оптический 24 адаптера	buc	2,000

Y15/11-Y215
STISC 1 Centru; Data Centru,
subsol, Piata Marii Adunari
Nationale 1 - Centrul cooperare
politienasca internationala al
IGP al MAI (Interpol), str.
Mihail Kogalniceanu 53

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000

Formular Nr.3

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	671,074
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 24 f G.652	m	1 360,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,746
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	buc	152,000
4.	04	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,000
5.	05	Пакия пропитанная	kg	15,200
6.	07	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,322
7.	08	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	30,000
8.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	1,520
9.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,762
10.	490	Оптический бокс на 24 FC адаптера, в комплекте	buc	2,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	39,763
2.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	89,810

Y18-Y19

str. Vasile Alecsandri 1, subsol SIS
- Ministerul Sanatatii al RM,
str. Vasile Alecsandri 2

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка) Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	8,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	16,000
3	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене для ввода в здание)	buc	2,000
4	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	1,580
5	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	16,000
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка) Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc	8,000
7	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,000
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat	100 m	0,840
9	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,110
10	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in	set	2,000

1	2	3	4	5
		procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24		
11	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000
		Capitolul 2. Echipament		
12	65	Patch panel optic 24adaptor	buc	2,000

Y18-Y19
str. Vasile Alecsandri 1, subsol SIS -
Ministerul Sanatatii al RM,
str. Vasile Alecsandri 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	254,284
----	---	----------	------	---------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 24 f G.652	m	253,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,998
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	16,000
4.	04	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,000
5.	05	Пакия пропитанная	kg	1,600
6.	07	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,322
7.	08	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	50,000
8.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,160
9.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,725
10.	490	Оптический бокс на 24 FC адаптера, в комплекте	buc	2,000

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,167
2.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	89,810

Y6-Y100

**Ministerul Finanelor al RM,
str. Constantin Tanase 7, subsol
SIS - Data Centru STISC tip
container, str. Vasile Lupu 18**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	83,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	166,000
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	38,540
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	166,000
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	83,000
6	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,860
7	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,000

Y6-Y100

Formular Nr.3

**Ministerul Finanelor al RM,
str. Constantin Tanase 7, subsol
SIS - Data Centru STISC tip
container, str. Vasile Lupu 18**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 305,724
----	---	----------	------	-----------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 48 f G.652	m	3 940,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	3,854
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	166,000
4.	05	Пакия пропитанная	kg	16,600
5.	08	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	100,000
6.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	1,660
7.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	3,893

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	126,026
2.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	24,680

Y15/11 - Y 9
STISC 1 Centru; Data Centru,
subsol, Piata Marii Adunari
Nationale 1 - bd. Stefan cel Mare
si Sfint 73, subsol SIS

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	41,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	82,000
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	14,800
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	82,000
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	41,000
6	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,000
7	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	0,910
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,000

Y15/11 - Y 9
STISC 1 Centru; Data Centru,
subsol, Piata Marii Adunari
Nationale 1 - bd. Stefan cel Mare
si Sfint 73, subsol SIS

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

R E S U R S E

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	479,924
Total manopera				

Materiale:

1.	01	Cablu FO 48 f G.652	m	1 571,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,480
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	82,000
4.	05	Пакля пропитанная	kg	8,200
5.	08	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	100,000
6.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,820
7.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,495
Total materiale de construcții				

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	48,396
2.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	24,680
Total utilaje de construcții				

Y9-Y179
bd. Stefan cel Mare si Sfint 73,
subsol SIS - CTA 56, 76, 77, bd.
Traian 9/2

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	109,000
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	218,000
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	52,540
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	218,000
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	109,000
6	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,000
7	08-02-148-1	Pozare cablu FO prin canale existente	100 m	1,890
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,000

**Y9-Y179 bd. Stefan cel Mare si
Sfint 73, subsol SIS - CTA 56,
76, 77, bd. Traian 9/2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

RESURSE

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 446,796
----	---	----------	------	-----------

Materiale:

1.	01	Cablu FO 48 f G.652	m	5 443,000
2.	02	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	5,254
3.	03	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	buc	218,000
4.	05	Пакия пропитанная	kg	21,800
5.	08	Snur plast 2.5x200mm/100	buc	400,000
6.	09	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	2,180
7.	11	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	5,307

Utilaje de constructii:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	171,806
2.	171312	Laboratoare de montare-masurare	h-ut	24,680