

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Rețele de telecomunicatii. (Marca TS)**

Valoarea de deviz 574 098,02 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	3,000	333,39 325,00	1 000,16 975,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	333,39 325,00	333,39 325,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
4	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	8,000	333,39 325,00	2 667,09 2 600,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	8,000	130,00 130,00	1 040,00 1 040,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	3,000	454,05 364,65	1 362,15 1 093,95
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	329,38 325,00	988,14 975,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	182,000	65,36 65,00	11 895,16 11 830,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,400	394,85 364,65	157,94 145,86

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
12	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,500	1 749,86 975,00	874,93 487,50
13	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	70,15 66,95	70,15 66,95
14	10-04-066-07	Priza de televiziune	buc	6,000	65,36 65,00	392,15 390,00
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	0,400	3 280,75 2 236,00	1 312,30 894,40
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,500	1 733,15 1 195,35	4 332,88 2 988,38
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	18,700	1 518,65 1 058,85	28 398,76 19 800,49
18	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	70,600	1 512,18 1 144,00	106 760,26 80 766,40
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	25 918,52 4 043,00	129,59 20,21
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	130,00 130,00	390,00 390,00
21	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,000	70,15 66,95	210,45 200,85
22		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	182,000	45,83 0,00	8 341,06 0,00
23		Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord)	buc	364,000	79,17 0,00	28 817,88 0,00
24		Cutie de montaj	buc	182,000	25,00 0,00	4 550,00 0,00
25		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	7 100,000	4,33 0,00	30 743,00 0,00
26		Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	14,80 0,00	740,00 0,00
27		Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord)	buc	50,000	20,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	32,00 0,00	1 280,00 0,00
29		Patch-cord optic	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
30		Priza televiziune	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
31		Teava PIBX d=50mm	m	40,000	35,83 0,00	1 433,20 0,00
32		Canal pentru cabluri 60x40	m	250,000	18,75 0,00	4 687,50 0,00
33		Canal pentru cabluri 25x15	m	550,000	7,92 0,00	4 356,00 0,00
34		Canal pentru cabluri 20x10	m	1 160,000	5,42 0,00	6 287,20 0,00
35		Canal pentru cabluri 40x40	m	160,000	12,08 0,00	1 932,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			258 374,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 278,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 555,34
		<i>Total</i>	100,00 +			296 207,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			50 464,00
		<i>Total</i>	100,00 +			346 671,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 400,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				357 072,01 126 159,99
		2. Utilaj				
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 893,33 0,00	2 893,33 0,00
37		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	2 240,00 0,00	4 480,00 0,00
38		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	9 708,33 0,00	9 708,33 0,00
39		ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	989,17 0,00	2 967,51 0,00
40		SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM	buc	8,000	3 457,50 0,00	27 660,00 0,00
41		24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	8,000	700,00	5 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	120,00	360,00
					0,00	0,00
43		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	3,000	373,33	1 119,99
					0,00	0,00
44		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	710,00	2 130,00
					0,00	0,00
45		Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	3,000	17 825,00	53 475,00
					0,00	0,00
46		Software-ul	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
					0,00	0,00
47		Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	320,00	960,00
					0,00	0,00
48		Transceiver 10G, LC SR	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			119 904,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 438,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 343,01

		Total	lei	478 415,02
		TVA	20,00 %	95 683,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		574 098,02
				126 159,99

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Rețele de telecomunicatii. (Marca TS)**

Valoarea de deviz 574 098,02 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 № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 940,923	65,00	126 159,99
		Total manopera				126 159,99

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	21,200	35,00	742,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4 490,000	0,30	1 347,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	18 500,00	148,00
4.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,056	35 000,00	1 960,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 270,00	2,27
7.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,044	35 000,00	1 540,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,376	42,00	15,79
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,051	42 000,00	2 142,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,405	24,17	9,79
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	35,00	4,72
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,472	92,00	43,42
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,360	3,50	18,76
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,360	5,00	26,80
15.	1019852	Vopsea	kg	0,008	45,00	0,36
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,400	15,00	36,00
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	30,00	0,03
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,160	5,00	0,80
19.	2019180	Placi metalice	kg	9,000	25,00	225,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
21.	211200022	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	182,000	45,83	8 341,06
22.	211200023	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord)	buc	364,000	79,17	28 817,88
23.	211200024	Cutie de montaj	buc	182,000	25,00	4 550,00
24.	211200027	Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord)	buc	50,000	20,00	1 000,00
25.	211200028	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	32,00	1 280,00
26.	211200029	Patch-cord optic	buc	6,000	60,00	360,00
27.	211200030	Priza televiziune	buc	6,000	60,00	360,00

28.	211200031	Teava ПВХ d=50mm	m	40,000	35,83	1 433,20
29.	211200032	Canal pentru cabluri 60x40	m	250,000	18,75	4 687,50
30.	211200033	Canal pentru cabluri 25x15	m	550,000	7,92	4 356,00
31.	211200034	Canal pentru cabluri 20x10	m	1 160,000	5,42	6 287,20
32.	211200035	Canal pentru cabluri 40x40	m	160,000	12,08	1 932,80
33.	211200036	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 893,33	2 893,33
34.	211200037	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	2 240,00	4 480,00
35.	211200038	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	9 708,33	9 708,33
36.	211200039	ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	989,17	2 967,51
37.	211200040	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM	buc	8,000	3 457,50	27 660,00
38.	211200041	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	8,000	700,00	5 600,00
39.	211200042	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	120,00	360,00
40.	211200043	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	3,000	373,33	1 119,99
41.	211200044	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	710,00	2 130,00
42.	211200045	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	3,000	17 825,00	53 475,00
43.	211200046	Software-ul	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
44.	211200047	Polita pentru utilaj greu	buc	3,000	320,00	960,00
45.	211200048	Transeiver 10G, LC SR	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
46.	21120025	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	7 100,000	4,33	30 743,00
47.	21120026	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	14,80	740,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	15,00	6,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	722,800	5,00	3 614,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	20,00	2,48
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	5,00	1,60
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,080	0,50	6,04
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	10,00	7,20
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,468	120,00	176,16
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	50,00	1,00
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,600	30,00	18,00
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,714	50,00	35,70
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,730	120,00	207,60
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,248	30,00	37,44
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	18,026	30,00	540,78
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,312	30,00	9,36
62.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,005	30,00	0,15
Total materiale de construcții						227 837,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,876	150,00	2 681,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	295,108	10,00	2 951,08
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,090	10,00	0,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	295,108	15,00	4 426,62
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,400	15,00	141,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,155	25,00	28,88
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	130,896	30,00	3 926,88
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza	h-ut	1,475	250,00	368,75

		automobilului "TA3-66"				
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	30,00	11,70
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	133,680	30,00	4 010,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,130	320,00	41,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,786	320,00	5 691,52
		Total utilaje de construcții				24 280,72

Total	lei	478 415,02
TVA	20,00 %	95 683,00

Total deviz: 574 098,02

Intocmit	Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis Eco" SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Ministerul Educatiei si Cercetarii al Republicii Moldova
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea caminului
nr.3 al Universității de Stat "B.P. Hasdeu din
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării al Republicii Moldova

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	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc			333,39 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	92,00	0,74
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	30,00	0,15
2	10-04-112-01	Switch de distribuție	buc			333,39 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	92,00	0,74
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	30,00	0,15
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
4	10-04-112-01	Switch de distribuție	buc			333,39 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	92,00	0,74
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	30,00	0,15
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
7	10-01-039-06	Filtre de rețea	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc			454,05 364,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	030404	Troluiri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			329,38
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			65,36
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	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	30,00	0,03
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			394,85
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
12	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 749,86
						975,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	65,00	975,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	18 500,00	37,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	30,00	0,06
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	250,00	737,50
13	11-04-008-01	Software-ul	buc			70,15
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
14	10-04-066-07	Priza de televiziune	buc			65,36
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	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	30,00	0,03
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			3 280,75
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	46,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	24,17	23,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	5,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 733,15 1 195,35
	1	Muncitor	h-om	18,3900	65,00	1 195,35
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	30,00	206,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,40
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 518,65 1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
18	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 512,18 1 144,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	65,00	1 144,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,76
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	35 000,00	21,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	42 000,00	30,34
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	30,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	10,00	41,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 918,52 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 270,00	454,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	24,17	101,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
21	11-04-008-01	Transceiver	buc			70,15 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
22		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set	buc			45,83

1	2	3	4	5	6	7
		1Rj-45				0,00
	211200022	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	45,83	45,83
23		Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord)	buc			79,17
						0,00
	211200023	Cablu de legatura UTP cat.5, (Patch-cord)	buc	1,0000	79,17	79,17
24		Cutie de montaj	buc			25,00
						0,00
	211200024	Cutie de montaj	buc	1,0000	25,00	25,00
25		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			4,33
						0,00
	211200025	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	4,33	4,33
26		Cablu din fibre optice FO-8	m			14,80
						0,00
	211200026	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	14,80	14,80
27		Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord)	buc			20,00
						0,00
	211200027	Cablu de legatura UTP cat.5, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	20,00	20,00
28		Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord)	buc			32,00
						0,00
	211200028	Cablu de legatura UTP cat.5, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	32,00	32,00
29		Patch-cord optic	buc			60,00
						0,00
	211200029	Patch-cord optic	buc	1,0000	60,00	60,00
30		Priza televiziune	buc			60,00
						0,00
	211200030	Priza televiziune	buc	1,0000	60,00	60,00
31		Teava PIBX d=50mm	m			35,83
						0,00
	211200031	Teava PIBX d=50mm	m	1,0000	35,83	35,83
32		Canal pentru cabluri 60x40	m			18,75
						0,00
	211200032	Canal pentru cabluri 60x40	m	1,0000	18,75	18,75
33		Canal pentru cabluri 25x15	m			7,92
						0,00
	211200033	Canal pentru cabluri 25x15	m	1,0000	7,92	7,92
34		Canal pentru cabluri 20x10	m			5,42
						0,00
	211200034	Canal pentru cabluri 20x10	m	1,0000	5,42	5,42
35		Canal pentru cabluri 40x40	m			12,08
						0,00
	211200035	Canal pentru cabluri 40x40	m	1,0000	12,08	12,08
		2. Utilaj				
36		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 893,33
						0,00
	211200036	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 893,33	2 893,33
37		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 240,00
						0,00
	211200037	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
38		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-	buc			9 708,33

1	2	3	4	5	6	7
		1G-5S-4S+IN				0,00
	211200038	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	9 708,33	9 708,33
39		ODF Panou 19",1U"	buc			989,17
						0,00
	211200039	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	989,17	989,17
40		SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM	buc			3 457,50
						0,00
	211200040	SWITCH Microtic,de tipul CR S326-24G+2S-RM	buc	1,0000	3 457,50	3 457,50
41		24 porturi, patch paneli cat.5e	buc			700,00
						0,00
	211200041	24 porturi, patch paneli cat.5e	buc	1,0000	700,00	700,00
42		Organaizer cabluri 1U	buc			120,00
						0,00
	211200042	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	120,00	120,00
43		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			373,33
						0,00
	211200043	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	373,33	373,33
44		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			710,00
						0,00
	211200044	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	710,00	710,00
45		Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			17 825,00
						0,00
	211200045	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	17 825,00	17 825,00
46		Software-ul	buc			5 400,00
						0,00
	211200046	Software-ul	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
47		Polita pentru utilaj greu	buc			320,00
						0,00
	211200047	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	320,00	320,00
48		Transceiver 10G, LC SR	buc			1 050,00
						0,00
	211200048	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.