

**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 № 2-1-6
Rețele interioare cu apa T3. (RAC)**

Valoarea de deviz 275 088,89 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. Водопровод горячей воды Т3. 1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм))	m	519,000	30,48 18,20	15 820,16 9 445,80
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм))	m	290,000	35,30 19,50	10 237,00 5 655,00
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые	m	345,000	42,21 14,30	14 561,58 4 933,50

1	2	3	4	5	6	7
		PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4,4мм))				
4	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм))	m	250,000	85,94 20,15	21 486,25 5 037,50
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	14,040	7,15 7,15	100,36 100,36
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc	60,000	85,47 19,50	5 128,50 1 170,00
7	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc	99,000	112,51 22,75	11 138,49 2 252,25
8	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc	45,000	174,27 40,95	7 842,15 1 842,75
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Кран шаровый латунный ф50мм)	buc	3,000	583,66 65,00	1 750,99 195,00
10	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"(Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм)	buc	650,000	18,91 16,25	12 292,28 10 562,50
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc	365,000	21,51 18,85	7 851,59 6 880,25

1	2	3	4	5	6	7
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc	432,000	24,11 21,45	10 415,82 9 266,40
13	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Тоже Ду=50мм)	buc	313,000	31,47 27,95	9 850,89 8 748,35
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм)	m	200,000	89,48 40,95	17 895,38 8 190,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм)	m	345,000	48,46 22,75	16 717,76 7 848,75
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм)	m	120,000	38,97 22,75	4 676,70 2 730,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм)	m	250,000	37,89 22,75	9 472,75 5 687,50
18	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc	2,000	499,65 42,90	999,30 85,80
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				178 237,95 90 631,71
		<i>Total</i>	lei			178 237,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 751,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			6 088,05
		<i>Total</i>	100,00 +			206 077,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			16 486,21
		<i>Total</i>	100,00 +			222 563,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 676,91
		Total Водопровод горячей воды T3. Inklusiv salariu				229 240,74 90 631,71

		Total	lei	229 240,74
		TVA	20,00 %	45 848,15
		Total deviz: Inklusiv salariu		275 088,89 90 631,71

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 № 2-1-6
Rețele interioare cu apa T3. (RAC)**

Valoarea de deviz 275 088,89 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 018,084	65,00	66 175,46
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	376,250	65,00	24 456,25
		Total manopera				90 631,71

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,736	550,00	954,80
2.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	7,235	15,00	108,53
3.	25212167170502 015	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм)	m	529,380	11,60	6 140,81
4.	25212167170502 020	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм)	m	295,800	15,00	4 437,00
5.	25212167170502 025	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4.4мм))	m	351,900	27,00	9 501,30
6.	25212167170506 3	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм)	m	255,000	64,00	16 320,00
7.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,570	2,27	1 018,25
8.	28752742010005 055	Кран шаровый латунный ф50мм	buc	3,045	511,00	1 555,99
9.	28752742010005 0577	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	2,030	450,00	913,50
10.	28752742040401 5	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	650,000	1,20	780,00
11.	28752742040402 0	Крепления тр-дов клипсы ПП д=20мм	buc	365,000	1,20	438,00
12.	28752742040402 5	Крепления тр-дов клипсы ПП д=25мм	buc	432,000	1,20	518,40
13.	28752742040405 0	Крепления тр-дов клипсы ПП д=50мм	buc	313,000	3,50	1 095,50
14.	29131242016001 5	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	60,900	65,00	3 958,50
15.	29131242016002 0	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	100,980	88,00	8 886,24
16.	29131242017002 5	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	45,450	132,00	5 999,40
17.	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм	m	270,375	14,00	3 785,25
18.	33205173522320	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм	m	129,780	15,00	1 946,70
19.	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм	m	373,118	23,77	8 869,01
20.	33205173522350	Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм	m	216,300	44,87	9 705,38
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,760	22,50	39,60
		Total materiale de construcții				86 972,17

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	25,363	25,00	634,08
		Total utilaje de construcții				634,08

Total	lei	229 240,74
TVA	20,00 %	45 848,15

Total deviz: **275 088,89**

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

Investitor Ministerul Educatiei si
Cercetarii al Republicii Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопровод горячей воды ТЗ.				
		1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм))	m			30,48 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252121671705020 15	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 15мм(20x2.8мм)	m	1,0200	11,60	11,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,45
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм))	m			35,30 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671705020 20	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 20мм(25x3.5мм)	m	1,0200	15,00	15,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4,4мм))	m			42,21 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252121671705020 25	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 25мм(32x4,4мм))	m	1,0200	27,00	27,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,37
4	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм))	m			85,94 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	65,00	20,15
	252121671705063	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN20 Ду 50мм(63x5.8мм)	m	1,0200	64,00	65,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,52
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный ф15мм)	buc			85,47 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	291312420160015	Кран шаровый латунный ф15мм	buc	1,0000	65,00	65,97
7	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный ф20мм)	buc			112,51 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	291312420160020	Кран шаровый латунный ф20мм	buc	1,0000	88,00	89,76
8	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный ф25мм)	buc			174,27 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	291312420170025	Кран шаровый латунный ф25мм	buc	1,0000	132,00	133,32
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Кран шаровый латунный ф50мм)	buc			583,66 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752742010005055	Кран шаровый латунный ф50мм	buc	1,0000	511,00	518,66
10	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"(Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм)	buc			18,91 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420404015	Крепления тр-дов клипсы ПП д=15мм	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Тоже Ду=20мм)	buc			21,51 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420404020	Крепления тр-дов клипсы ПП д=20мм	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Тоже Ду=25мм)	buc			24,11 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287527420404025	Крепления тр-дов клипсы ПП д=25мм	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
13	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Тоже Ду=50мм)	buc			31,47 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	287527420404050	Крепления тр-дов клипсы ПП д=50мм	buc	1,0000	3,50	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм)	m			89,48 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	33205173522350	Изоляция "Изофлекс" Ду=50мм Ду=63x5мм	m	1,0300	44,87	48,53
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм)	m			48,46 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" Ду=25мм Д=38x5мм	m	1,0300	23,77	25,71
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			38,97

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм)				22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320	Изоляция "Изофлекс" Ду=20мм Д=28x5мм	m	1,0300	15,00	16,22
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм)	m			37,89 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" Ду=15мм Д=22x5мм	m	1,0300	14,00	15,14
18	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16)	buc			499,65 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	287527420100050577	Компенсатор муфтовый резиновый антивибрационный Д=50мм Ру16	buc	1,0000	450,00	456,75

APROBAT:

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.