

**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 № 6-2-1
Rețele exterioare de canalizare C1 (REAC)**

Valoarea de deviz 91 313,80 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. Rețele exterioare.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,770	1 332,50 0,00	1 026,03 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	6,830	86,45 86,45	590,45 590,45

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3	0,255	2 131,83 573,30	543,62 146,19
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,170	858,00 0,00	145,86 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,170	1 462,50 0,00	248,63 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,900	33,92 0,00	980,29 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,170	285,87 23,40	48,60 3,98
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	14,000	20,15 20,15	282,10 282,10
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	14,000	56,55 56,55	791,70 791,70

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m ³	0,550	708,50 0,00	389,68 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m ³	0,550	2 131,80 573,30	1 172,49 315,31
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m(Крепления)	m ²	122,000	55,71 40,30	6 796,99 4 916,60
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				13 284,22 7 314,14
		1.2. Трубопроводы.				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	56,000	150,51 19,50	8 428,76 1 092,00
15	Pretul firmei	Сигнальная лента ЛСВ	m	56,000	2,50 0,00	140,00 0,00
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Пробивка отверстий в колодце для подключения в сущ. канализацию Д=300мм)	buc	1,000	26,00 26,00	26,00 26,00
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc	1,000	40,10 37,70	40,10 37,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				8 634,86 1 155,70
		1.3. Колодцы.				
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,320	2 933,93 901,55	3 872,79 1 190,05
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (0.72-0,55в нормe)=0,17м3	m3	0,170	2 526,25 292,50	429,46 49,73
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3	1,640	2 539,36 627,90	4 164,55 1 029,76
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat	buc	2,000	1 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)			0,00	0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
30	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	27,200	25,00 0,00	680,00 0,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t	0,027	648,98 248,20	17,52 6,70
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	151,940	25,00 0,00	3 798,50 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,151	649,10 248,29	98,01 37,49
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,980	804,09 91,00	1 592,11 180,18
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	16,500	167,70 5,85	2 767,10 96,53

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (отмостка)				
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				31 070,04 2 590,43
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	28,000	65,42 18,85	1 831,90 527,80
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,980	210,36 104,00	206,15 101,92
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,018	1 690,00 0,00	30,42 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,980	770,75 58,50	755,34 57,33
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,760	785,85 64,35	1 383,10 113,26
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,800	222,01 7,80	2 175,68 76,44
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,800	303,19 10,40	2 971,28 101,92
		Total Разборка и восстановление				9 353,86

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2) Inclusiv salariu				978,67
		1.5. Вывоз мусора.				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,027	1 690,00 0,00	45,63 0,00
44	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 5 km	t	4,980	33,92 0,00	168,93 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				214,56
		<i>Total</i>	lei			62 557,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 889,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 959,11
		<i>Total</i>	100,00 +			68 406,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 472,48
		<i>Total</i>	100,00 +			73 878,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 216,35
		Total Retele exterioare. Inclusiv salariu				76 094,83 12 038,93
		Total	lei			76 094,83
		TVA	20,00 %			15 218,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				91 313,80 12 038,93

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării 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 № 6-2-1
Rețele exterioare de canalizare C1 (REAC)**

Valoarea de deviz 91 313,80 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,460	65,00	29,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,817	65,00	573,11
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,640	65,00	4 916,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,772	65,00	180,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,229	65,00	274,88
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,704	65,00	2 645,73
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,820	65,00	53,27
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680	65,00	44,19
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,690	65,00	2 514,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,588	65,00	38,22
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,247	65,00	666,07
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,568	65,00	101,92
		Total manopera				12 038,93

Materiale:

1.	00012	Сигнальная лента ЛСВ	m	56,000	2,50	140,00
2.	00027	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	3,000	250,00	750,00
3.	00028	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
4.	00029	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
5.	00030	Стремянки	kg	27,200	25,00	680,00
6.	00032	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	151,940	25,00	3 798,50
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,382	2 000,00	2 763,60
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,093	2 200,00	4 603,94
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,980	600,00	1 188,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,025	600,00	1 214,82
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,530	550,00	841,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,437	450,00	196,56
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,171	4 500,00	768,60

		lung=2,50m S8689				
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	30,00	1,92
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,926	75,00	69,42
17.	2521216700500160	Трубы ПБХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	58,531	125,30	7 333,96
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,27	0,79
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,218	2,27	5,04
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
24.	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
25.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
26.	2663102100001200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,177	2 125,00	375,91
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,403	2 125,00	2 981,16
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,238	2 000,00	475,40
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	450,00	44,10
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,708	1 000,00	707,60
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,342	1 000,00	341,60
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,782	22,50	62,59
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120	22,50	25,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
35.	4100126202818	Apa	m3	0,098	22,50	2,21
		Total materiale de construcții				42 273,05

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,412	250,00	102,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,370	150,00	55,44
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	700,00	13,09
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,762	650,00	495,56
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,078	650,00	1 350,70
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,824	650,00	535,53
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	650,00	44,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,102	37,50	3,83
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,056	50,00	2,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,759	120,00	91,14
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	55,00	0,55
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,364	150,00	1 254,60
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	150,00	1 234,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,246	450,00	1 910,84
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,591	320,00	1 149,22
		Total utilaje de construcții				8 245,57

Total	lei	76 094,83
TVA	20,00 %	15 218,97

Total deviz:

91 313,80

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia 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. Rețele exterioare.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoezivУплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3			2 131,83 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,53
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			858,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	858,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			33,92

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			285,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 131,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m(Крепления)	m2			55,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	1 000,00	2,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,51
		1.2. Трубопроводы.				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m			150,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500160	Трубы ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	125,30	130,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
15	Pretul firmei	Сигнальная лента ЛСВ	m			2,50
	00012	Сигнальная лента ЛСВ	m	1,0000	2,50	0,00
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Пробивка	buc			26,00
						26,00

1	2	3	4	5	6	7
		отверстий в колодце для подключения в сущ. канализацию Д=300мм)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc			40,10
						37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,27	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		1.3. Колодцы.				
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 933,93
						901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 125,00	877,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	2 000,00	155,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	550,00	88,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,27	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (0.72-0,55в норме)=0,17м3	m3			2 526,25
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	2 125,00	2 211,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3			2 539,36
						627,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 125,00	1 111,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	450,00	72,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	2 000,00	165,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	550,00	80,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,27	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,59
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			800,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc			250,00 0,00
	00027	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	250,00	250,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc			1 000,00 0,00
	00028	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc			1 000,00 0,00
	00029	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Л"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			25,00 0,00
	00030	Стремянки	kg	1,0000	25,00	25,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t			648,98 248,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			25,00 0,00
	00032	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	25,00	25,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			649,10 248,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (щебеночное основание под отмытку)	m3			804,09 91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	650,00	113,09
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмытка)	m2			167,70 5,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	5,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	650,00	5,65
		1.4. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=14x0,7=9,8м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			65,42 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			210,36 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			770,75 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	550,00	605,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			785,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,01 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,41
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,19 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	650,00	10,79
		1.5. Вывоз мусора.				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92

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.