

**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 № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa. (REAC)

Valoarea de deviz 18 565,59 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. Retele exterioare de alimentare cu apa. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,097	1 332,16 0,00	129,22 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	133,90 133,90	40,17 40,17
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	3,360	86,45 86,45	290,47 290,47

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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3	0,065	2 131,92 573,30	138,57 37,26
5	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	2,660	20,15 20,15	53,60 53,60
6	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	2,660	56,55 56,55	150,42 150,42
7	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	0,106	708,25 0,00	75,08 0,00
8	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	0,106	2 131,73 573,29	225,96 60,77
		Total Земляные работы.				1 103,50
		Inclusiv salariu				632,70
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	22,000	141,33	3 109,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы РЕ 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)			7,02	154,44
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75мм)	m	22,000	14,45 2,60	317,90 57,20
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75)	m	22,000	0,57 0,27	12,46 5,86
12	Pretul firmei	Сигнальная лента ЛСВ	m	22,000	2,50 0,00	55,00 0,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином φ65mm)	buc	2,000	1 283,75 35,75	2 567,50 71,50
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=160x75 SDR -11)(на врезке)	buc	1,000	707,20 37,70	707,20 37,70
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-	buc	1,000	479,16 37,70	479,16 37,70

1	2	3	4	5	6	7
		хомут компрессионный Д=90x75 SDR -11)				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер Д=63)	buc	2,000	269,00 52,00	538,00 104,00
17	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm(Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	3,000	196,54 10,79	589,63 32,37
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				8 376,16 500,77
		1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2)				
18	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	10,000	65,42 18,85	654,25 188,50
19	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,350	210,38 104,00	73,63 36,40
20	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,006	1 690,00 0,00	10,14 0,00
21	TsC54A	Strat de fundație din nisip (	m3	0,350	770,75	269,76

1	2	3	4	5	6	7
		Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)			58,50	20,48
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,630	785,85 64,35	495,09 40,54
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,500	222,01 7,80	777,03 27,30
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,500	303,19 10,40	1 061,16 36,40
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2) Inclusiv salariu				3 341,07 349,62
		1.4. Вывоз мусора.				
25	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	0,010	1 690,00 0,00	16,90 0,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,770	33,92 0,00	60,03 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				76,93
		<i>Total</i>	lei			12 897,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			355,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			654,46
		<i>Total</i>	100,00 +			13 908,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 112,64
		<i>Total</i>	100,00 +			15 020,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			450,62
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu				15 471,33 1 483,09
		Total	lei			15 471,33
		TVA	20,00 %			3 094,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 565,59 1 483,09

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (REAC)**

Valoarea de deviz 18 565,59 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	65,00	188,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,980	65,00	63,70
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,638	65,00	236,47
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,674	65,00	108,82
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,403	65,00	26,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	65,00	104,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,269	65,00	667,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,792	65,00	51,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,560	65,00	36,40
		Total manopera				1 483,09

Materiale:

1.	00012	Сигнальная лента ЛСВ	m	22,000	2,50	55,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,493	2 000,00	987,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,329	2 200,00	723,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,724	600,00	434,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,385	550,00	211,75
6.	2521216701001160	Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Ру 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	3,091	180,00	556,33
7.	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм	m	22,066	104,00	2 294,86
8.	2523156713811631	Адаптер Д=63	buc	2,020	200,00	404,00
9.	252315671381190	Седелка-хомут компресионный Д=90х75 SDR -11	buc	1,030	428,60	441,46
10.	2523156713815551	Седелка-хомут компресионный Д=160х75 SDR -11)(на врезке)	buc	1,030	650,00	669,50
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	450,00	15,75
12.	287411730000065777	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400	22,50	9,00
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,200	22,50	49,50

15.	4100126202818	Apa	m3	0,035	22,50	0,79
		Total materiale de construcții				9 349,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	250,00	36,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,044	150,00	6,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,132	150,00	19,84
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,038	25,00	0,94
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	25,00	30,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,880	150,00	132,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,007	700,00	4,69
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,098	650,00	63,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,240	650,00	156,26
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,116	650,00	75,08
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,271	120,00	32,54
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,777	150,00	266,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	150,00	441,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,880	600,00	528,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,188	320,00	60,03
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,660	320,00	211,20
		Total utilaje de construcții				2 065,14

Total	lei	15 471,33
TVA	20,00 %	3 094,27

Total deviz:

18 565,59

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 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 de alimentare cu apă.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 332,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,16
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи на глубину h=0,6м до нормативной плотности)	100 m3			2 131,92 573,30
	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	1 558,62
5	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 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	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 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55

1	2	3	4	5	6	7
7	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			708,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,25
8	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			2 131,73 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,44
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм)(без учета сигнальной ленты)	m			141,33 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR 11 PN16 Д=75мм	m	1,0030	104,00	104,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75мм)	m			14,45 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,50	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,00	9,60
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,57 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	Pretul firmei	Сигнальная лента ЛСВ	m			2,50 0,00
	00012	Сигнальная лента ЛСВ	m	1,0000	2,50	2,50
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000065777	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компрессионный Д=160x75 SDR -11)(на врезке)	buc			707,20 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713815551	Седелка-хомут компрессионный Д=160x75 SDR -11)(на врезке)	buc	1,0300	650,00	669,50
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			479,16

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка-хомут компресионный Д=90x75 SDR -11)				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381190	Седелка-хомут компресионный Д=90x75 SDR -11	buc	1,0300	428,60	441,46
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер Д=63)	buc			269,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 1	Адаптер Д=63	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Py 1,0 МПа SDR17 (гильза))	m			196,54 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100116 0	Трубы ПЭ Д160мм ПЭ100 Py 1,0 МПа SDR17 (гильза)	m	1,0150	180,00	185,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x0,7=3,5м2)				
18	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
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			210,38 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	92,98
20	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
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное 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
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			785,85 64,35

1	2	3	4	5	6	7
	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
23	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
24	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
		1.4. Вывоз мусора.				
25	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
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92

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.