

**Măsuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune
în localitatea Gotești, raionul Cantemir.
(Complexul – Măsuri hidrotehnice antierozionale
pe sectorul str.Grănicerilor)**

Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 01.01.01
Trasarea în teren a axelor construcțiilor hidrotehnice**

Valoarea de deviz 3 834.10 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, rub	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕСЦИР-82 Tabelul 19 anexa p.3 K=1,3 complect. 22 K ₁ =1,15	Trasarea în teren a axelor construcțiilor prin drumuire pe o distanță de 2,0 km categ.II	1000 m	2,0	36,88	73.76
2	ЕСЦИР-82 Tabelul 22 §4 anexa p.1 k=0,6 Tabelul 23 §3 K=1,4 complect. 22 K ₁ =1,15	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m	2,0	15,49	30.98
		In total:				104.74
	complect.22 K ₁ =1,32	lucrări de câmp cu coefic.		104.74x1,32		138.26
	Tabelul 4§1 complect.22 K ₁ =1,25	Cheltuielile pentru transportul intern		138.26x0,07x1,25		12.1
	Tabelul 5§1 complect.22 K ₁ =1,0	Cheltuielile pentru transportul extern		150.36x0,14x1,4		29.47
	Tabelul 6§5 complect.22 K ₁ =2,5	Organizarea și lichidarea lucrărilor		150.36x0,06x2,5		22.55
	complect.22 p.14	Cota de amortizare		138.26x0,05		7
		Total pe lucrări				209.38
Total cu k = 1,09 în prețurile a.1991 (rub/lei)				209.38x1,09		228.22
Total cu k = 16,80 în prețurile curente (lei)				228.22x16,80		3 834.10

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01.01.02
Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 23 669,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 01.01.02:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,5000	30,00	345,000
2.	7422090100200	Corhonitor	h-om	33,6500	30,00	1 009,500
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	20,4000	30,00	612,000
		Total manopera				1 966,50
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	48,8850	275,00	13 443,375
2.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,4403	361,48	159,160
3.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,4750	35,00	226,625
4.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,4403	30,47	13,416
		Total utilaje de construcții				13 842,57

Total	Lei	15 809,07
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	442,46
Cheltuieli directe		16 251,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 356,47
Beneficiu de deviz	6 %	1 116,48
Total		19 724,48
TVA	20 %	3 944,90

Total deviz:

23 669,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz local 01.01.02 Lucrari pregatitoare				
1	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см)	100 buc			2 465,371
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	30,47	191,66
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	361,48	2 273,71
2	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка механической пилой деревьев лиственных мягких пород, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 10...30 см)	buc			30,920
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	30,00	9,90
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	35,00	3,92
3	TsG08H	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка механической пилой деревьев лиственных мягких пород, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 31...50 см)	buc			94,675
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,5500	30,00	16,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,8100	30,00	24,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,5100	30,00	45,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2450	35,00	8,57
4	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) (rampa la 40m)	100 m3			486,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	275,00	486,75
5	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			759,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) Коэффициент к машинам=3				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	275,00	759,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01.01.02
Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 23 669,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz local 01.01.02 Lucrari pregatitoare				
1	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см)	100 buc	0,0700	2 465,371 0,000	172,576 0,000
2	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка механической пилой деревьев лиственных мягких пород, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 10...30	buc	25,0000	30,920 27,000	773,000 675,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm)				
3	TsG08H	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка механической пилой деревьев лиственных мягких пород, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 31...50 см)	buc	15,0000	94,675 86,100	1 420,125 1 291,500
4	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) (rampa la 40m)	100 m3	15,3000	486,750 0,000	7 447,275 0,000
5	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) Коэффициент к машинам=3	100 m3	7,9000	759,000 0,000	5 996,100 0,000
		Total	Lei			15 809,076
		Total Deviz local 01.01.02 Lucrari pregatitoa Inclusiv salariu				15 809,076 1 966,500

		Total	Lei	15 809,07
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	442,46
		Cheltuieli directe		16 251,53
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 356,47

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			1 116,48
		Total				19 724,48
		TVA	20 %			3 944,90
						23 669,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 966,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.01
Asruparea ripei nr 1**

Valoarea de deviz 2 025 616,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.01:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 399,1340	30,00	41 974,020
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	391,2000	30,00	11 736,000
		Total manopera				53 710,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,6400	90,00	4 107,600
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,3036	300,00	10 891,080
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 773,6000	2,00	7 547,200
		Total materiale de construcții				22 545,88

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1 582,4430	0,58	917,817
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	998,0390	200,00	199 607,800
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	457,5016	275,00	125 812,940
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1 582,4430	215,00	340 225,245
5.	3410540000006	Autobasculanta-10t	h-ut	2 733,7695	300,00	820 130,850
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	374,1000	212,49	79 492,509
		Total utilaje de construcții				1 566 187,16

Total	Lei	1 642 443,06
-------	-----	--------------

Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 084,75
Cheltuieli de transport	1 %	225,46
Cheltuieli directe		1 654 753,27
Cheltuieli de regie	1 %	16 547,53
Beneficiu de deviz	1 %	16 713,01
Total		1 688 013,81
TVA	20 %	337 602,76

Total deviz: **2 025 616,57**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Local nr. 03.01.01. Asruparea ripei nr 2				
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			518,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	200,00	518,00
2	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t			10,350
	3410540000006	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) коэффициент к машинам и материалам = 8	100 m3			336,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	275,00	308,00
4	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (RIPA Nr2) (Уплотнение насыпей катком 2,5-5 т, на гусеничном тракторе 65-80 CP, последовательными слоями толщиной 20-30 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 024,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	30,00	112,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	215,00	909,45
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	0,58	2,45
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной	m3			23,249

1	2	3	4	5	6	7
		разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	212,49	21,25
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			20,350
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	275,00	20,35
8	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			448,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	200,00	448,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			8,100
	3410540000006	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
10	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к материалам и машинам = 3	100 m3			116,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	275,00	107,25
11	TsC20B11	Sapatura mecanica în profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pînă la 10 m si imprastierea lui, în teren catg. III în condițiile gospodăririi apelor (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт III категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			503,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	275,00	503,25
12	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			20,350
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	275,00	20,35
13	IfH16A1	Insamintarea manuală a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase,	100m2			244,000

1	2	3	4	5	6	7
		canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000	30,00	180,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7000	90,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	2,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.01

Asruparea ripei nr 1

Valoarea de deviz 2 025 616,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz Local nr. 03.01.01. Asruparea ripei nr 2				
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	374,1000	518,000 0,000	193 783,800 0,000
2	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t	71 079,000 0	10,350 0,000	735 667,650 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	374,1000	336,800 0,000	125 996,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) коэффициент к машинам и материалам = 8				
4	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (RIPA Nr2) (Уплотнение насыпей катком 2,5-5 т, на гусеничном тракторе 65-80 CP, последовательными слоями толщиной 20-30 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом, в условиях бытового использования воды)	100 m3	374,1000	1 024,103 112,200	383 117,082 41 974,020
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	3 741,0000	23,249 0,000	86 974,509 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	3 741,0000	19,200 0,000	71 827,200 0,000
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	65,2000	20,350 0,000	1 326,820 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
8	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	13,0000	$\frac{448,000}{0,000}$	$\frac{5\,824,000}{0,000}$
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	1 560,0000	$\frac{8,100}{0,000}$	$\frac{12\,636,000}{0,000}$
10	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к материалам и машинам = 3	100 m3	13,0000	$\frac{116,250}{0,000}$	$\frac{1\,511,250}{0,000}$
11	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (Разработка	100 m3	13,0000	$\frac{503,250}{0,000}$	$\frac{6\,542,250}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт III категории, в условиях бытового использования воды)				
12	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	65,2000	20,350 0,000	1 326,820 0,000
13	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2	65,2000	244,000 180,000	15 908,800 11 736,000
		Total	Lei			1 642 443,06 1
		Total Deviz Local nr. 03.01.01. Asruparea ripei nr 2 Inclusiv salariu				1 642 443,06 1 53 710,020

	Total	Lei	1 642 443,06
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 084,75
	Cheltuieli de transport	1 %	225,46
	Cheltuieli directe		1 654 753,27
	Cheltuieli de regie	1 %	16 547,53
	Beneficiu de deviz	1 %	16 713,01
	Total		1 688 013,81
	TVA	20 %	337 602,76
	2 025 616,57		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				53 710,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.02
Constructia colectorului - dren**

Valoarea de deviz 64 951,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.02:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6000	30,00	78,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,2000	30,00	816,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,6300	30,00	1 038,900
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,6700	30,00	2 120,100
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,8300	30,00	1 824,900
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	283,6400	30,00	8 509,200
		Total manopera				14 387,10

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500	300,00	2 415,000
2.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	630,0000	0,19	119,700
3.	1421302200462	Material filtrant...(PIETRIS)	m3	23,3100	320,00	7 459,200
4.	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m GEOTEXTIL	m	40,2000	30,00	1 206,000
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1400	1 100,00	154,000
6.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune (BT-12 d=100mm)	m	143,5820	65,00	9 332,830
7.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,3000	22,08	6,624
8.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 30*100)	buc	1,0500	132,06	138,663
9.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 15*100)	buc	1,0500	141,07	148,124
10.	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 45*100)	buc	1,0500	81,60	85,680
11.	4100126202818	Apa	m3	0,7000	2,00	1,400
		Total materiale de construcții				21 067,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	91,19	268,099
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	233,40	343,098
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	118,77	142,524
4.	3410440005605	Tractor pe pneuri U-650 (65 cp) cu remorca de 3t	h-ut	15,5400	188,65	2 931,621
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5440	207,52	112,891
Total utilaje de constructii						3 798,24

Total	Lei	39 252,55
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 237,10
Cheltuieli de transport	10 %	2 106,72
Cheltuieli directe		44 596,37
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 466,47
Beneficiu de deviz	6 %	3 063,77
Total		54 126,61
TVA	20 %	10 825,31

Total deviz: 64 951,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Local nr 02.01.02				
		Constructia colectorului - dren				
1	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			73,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	30,00	73,50
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			462,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
3	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Укладка трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 80-100 мм)	m			84,454
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune (BT-12 d=100mm)	m	1,0250	65,00	68,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	207,52	0,83
4	Iff33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant la drenuri cu sau fara sprijiniri, adincime 5 m (Фильтр из синтетического нетканного текстильного материала, для дренажей с или без крепления, на глубину 5 м)	m2			26,382
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0710	30,00	2,13
	1711217329881	Material textil netesut sintetic netezin latime 1,5 m GEOTEXTIL	m	0,8040	30,00	24,12
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0060	22,08	0,13
5	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc			9,600

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,00	8,40
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			222,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 15*100)	buc	1,0000	141,07	148,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,77	47,51
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			212,871
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 30*100)	buc	1,0000	132,06	138,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,77	47,51
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			159,888
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura (RACORD 45*100)	buc	1,0000	81,60	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,77	47,51
9	IfF32A	Element filtrant pentru drenuri agricole (Фильтрующий элемент для аграрных дренажей)	m3			636,055
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000	30,00	126,00
	1421302200462	Material filtrant...(PIETRIS)	m3	1,0500	320,00	336,00
	3410440005605	Tractor pe pneuri U-650 (65 cp) cu remorca de 3t	h-ut	0,7000	188,65	132,06
10	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 20 см)	m2			175,850
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	30,00	39,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	315,0000	0,19	59,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	1 100,00	77,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.02
Constructia colectorului - dren

Valoarea de deviz 64 951,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz Local nr 02.01.02 Constructia colectorului - dren				
1	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной более 1м и глубиной до 6 м, с наклонными откосами, без креплений, с извлечением грунта вручную, для фундаментов, подвалов, каналов и т.д., почва пропитанная водой, глубина разработки 0-2 м, средний грунт)	m3	22,0000	73,500 73,500	1 617,000 1 617,000
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	7,0000	462,214 29,700	3 235,497 207,900

1	2	3	4	5	6	7
3	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Укладка трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 80-100 мм)	m	136,0000	$\frac{84,454}{15,000}$	$\frac{11\,485,721}{2\,040,000}$
4	IfF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant la drenuri cu sau fara sprijiniri, adincime 5 m (Фильтр из синтетического нетканного текстильного материала, для дренажей с или без крепления, на глубину 5 м)	m2	50,0000	$\frac{26,382}{2,130}$	$\frac{1\,319,124}{106,500}$
5	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc	680,0000	$\frac{9,600}{9,600}$	$\frac{6\,528,000}{6\,528,000}$
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	$\frac{222,332}{26,700}$	$\frac{222,332}{26,700}$
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	$\frac{212,871}{26,700}$	$\frac{212,871}{26,700}$
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой	buc	1,0000	$\frac{159,888}{26,700}$	$\frac{159,888}{26,700}$

1	2	3	4	5	6	7
		сталейных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)				
9	IfF32A	Element filtrant pentru drenuri agricole (Фильтрирующий элемент для аграрных дренажей)	m3	22,2000	636,055 168,000	14 120,421 3 729,600
10	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm (Отмостка из бутового камня или речного булыжника, толщиной 20 см)	m2	2,0000	175,850 39,000	351,700 78,000
		Total	Lei			39 252,554
		Total Deviz Local nr 02.01.02 Constructia colectorului - dren Inclusiv salariu				39 252,554 14 387,100

		Total	Lei	39 252,55
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 237,10
		Cheltuieli de transport	10 %	2 106,72
		Cheltuieli directe		44 596,37
		Cheltuieli de regie	14,5 %	6 466,47
		Beneficiu de deviz	6 %	3 063,77
		Total		54 126,61
		TVA	20 %	10 825,31
		Total deviz:		64 951,92
		Inclusiv salariu		14 387,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.06
Constructia evacuatorului de apa EA-2**

Valoarea de deviz 314 029,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.06:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	157,3908	30,00	4 721,724
2.	71230110200	Betonist	h-om	11,9025	30,00	357,075
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	30,00	50,400
4.	7129100011000	Fascinar	h-om	18,8015	30,00	564,045
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	434,5100	30,00	13 035,300
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1171	30,00	93,513
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,4466	30,00	4 123,398
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0000	30,00	330,000
		Total manopera				23 275,44

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	3,1712	6,91	21,913
2.	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	3,9300	18,75	73,688
3.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	1,5200	10,08	15,322
4.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,7900	15,00	11,850
5.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	13,1465	13,92	183,000
6.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,3160	32,81	10,368
7.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	3,4835	38,92	135,578
8.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	3,0911	34,83	107,662
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,3699	12,50	29,623
10.	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,3637	96,70	35,170
11.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	5,2352	13,33	69,785
12.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm,	m3	0,1079	3 208,33	346,179

		grosime 44 mm si peste cal. IV				
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,6870	320,00	5 659,840
14.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	18 376,950 0	0,19	3 491,620
15.	201-9002	Elemente de otel	kg	793,1399	11,07	8 780,058
16.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	5,2800	80,21	423,509
17.	204-9001	Armatura	kg	261,1000	8,53	2 227,183
18.	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	0,1100	8 528,42	938,126
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	27,5301	10,00	275,301
20.	2320156200901	Motorina	kg	5,2208	13,53	70,638
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	84,0807	13,53	1 137,611
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0913	32,92	3,006
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28,1120	7,83	220,117
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	869,0768	7,83	6 804,871
25.	2320322600374	Citom	kg	10,8735	15,00	163,103
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	71,7431	6,91	495,745
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0055	38,30	153,411
28.	2521216701000	Teava din otel (D=720*8mm)	m	73,1442	1 380,00	100 938,996
29.	25212167010001	Teava din otel (D=57*3.5mm)	m	0,5302	90,00	47,718
30.	2523156701800	Tub D=630mm HDPE SN4	buc	5,4944	5 000,00	27 472,000
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4096	1,44	3,470
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,58 m3)	buc	2,0000	1 629,17	3 258,340
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,36 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 198,96	1 198,960
35.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
36.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,50 m3)	buc	3,0000	1 098,96	3 296,880
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3012	1 100,00	2 531,320
38.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	11,4408	1 100,00	12 584,880
39.	266410200001	Mortar marca...	m3	0,1822	1 100,00	200,420
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2771	1 100,00	304,810
41.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,0000	120,83	483,320
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	136,9421	38,92	5 329,786
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 570,00	3 140,000
44.	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	2,6593	1 100,00	2 925,230
45.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	6,4452	1 100,00	7 089,720
46.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,1187	1 100,00	130,570
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	2,00	6,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1350	2,00	2,270
49.	4100126202818	Apa	m3	1,5380	2,00	3,076
50.	411-0001	Apa	m3	5,0208	2,00	10,042
51.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,1116	7,90	8,782
		Total materiale de construcții				204 560,87

Utilaje de construcții:

1.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,5524	118,77	65,608
2.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	3,1769	49,67	157,796
3.	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,4328	32,16	13,919
4.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	1,6112	32,16	51,816
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880	91,19	436,618
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3940	233,40	558,760
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,0628	200,00	2 612,560
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,7994	275,00	2 144,836
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,1842	32,16	134,563
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,3386	91,19	4 316,807
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2200	13,64	3,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	20,6200	118,77	2 449,037
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8420	207,52	1 419,852
		Total utilaje de construcții				14 365,19

Total	Lei	242 201,50
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 236,97
Cheltuieli de transport	2 %	4 091,22
Cheltuieli directe		251 529,69
Cheltuieli de regie	2 %	5 030,59
Beneficiu de deviz	2 %	5 131,20
Total		261 691,48
TVA	20 %	52 338,30

Total deviz: **314 029,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz local nr. 02.01.03 Constructia evacuatorului de apa EA-1				
1	TsC03A11	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. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			402,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	200,00	402,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			470,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			48,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	30,00	48,90
4	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
5	TsD04B	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 coeziv	m3			22,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 124,522

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
8	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
9	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 124,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
10	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			486,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	275,00	486,75
11	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			759,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	275,00	759,00
		2. Cap in amonte				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
13	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 293,239
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	30,00	192,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,83	55,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,53	17,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,44	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	207,52	235,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,64	0,75
14	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 168,130
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,50 m3)	buc	1,0000	1 098,96	1 098,96
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
15	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,913
	1	Muncitor	h-om	0,1442	30,00	4,33
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0010	15,00	0,02
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	38,92	0,16
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,000405	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0014	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,0040	49,67	0,20
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,00382	30,00	0,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,00525	38,30	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,00041	32,92	0,01
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
18	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3			1 358,820
	1	Muncitor	h-om	4,1900	30,00	125,70
	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	1,5000	18,75	28,13
	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	5,0100	13,92	69,74
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0350	13,33	0,47
	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	411-0001	Apa	m3	1,0400	2,00	2,08
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,5040	32,16	16,21
19	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t			8 815,518
	1	Muncitor	h-om	9,5700	30,00	287,10
	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	1,0000	8 528,42	8 528,42
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
21	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 227,180
	1	Muncitor	h-om	2,1800	30,00	65,40
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0532	96,70	5,15
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0500	13,33	0,67
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0040	3 208,33	12,83
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	0,1870	80,21	15,00
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,48
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0069	1 100,00	7,59
	411-0001	Apa	m3	0,2000	2,00	0,40
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,1140	32,16	3,67
22	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg			9,285
	1	Muncitor	h-om	0,0160	30,00	0,48
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0010	38,92	0,04
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,00199	118,77	0,24
23	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3			1 535,898
	1	Muncitor	h-om	4,9600	30,00	148,80
	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,4000	10,08	4,03
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7300	34,83	25,43
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0600	96,70	5,80
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	1,3200	13,33	17,60
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0257	3 208,33	82,49
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	1,2640	80,21	101,39
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0266	1 100,00	29,27
	411-0001	Apa	m3	0,4700	2,00	0,94
	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,1139	32,16	3,66
24	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			9,878
	1	Muncitor	h-om	0,03435	30,00	1,03
	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	0,00013	13,92	0,00
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0014	38,92	0,05
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de	h-ut	0,0022	118,77	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		sudare 250-400 A, cu motor pe benzina				
25	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,914
	1	Muncitor	h-om	0,14419	30,00	4,33
	101-0324	Oxygen tehnic gazos	m3	0,00402	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0010	15,00	0,02
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	38,92	0,16
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0004	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,00141	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,00403	49,67	0,20
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,003995	30,00	0,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0050	38,30	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0000	32,92	0,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
28	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3			1 192,181
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	30,00	37,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	1 100,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	32,16	11,48
29	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, carioaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3			334,350
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	30,00	46,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,19	287,85
30	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			152,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,83	120,83
		3. Camin de vizitare				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
32	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 293,271
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	30,00	192,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,83	55,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,53	17,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,44	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	207,52	235,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,64	0,75
33	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			7 436,050

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,50 m3)	buc	2,0000	1 098,96	2 197,92
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 198,96	1 198,96
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,36 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (IN JURUL PUTULUI)	m3			485,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (SUB TEAVA DE OTEL)	m3			485,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
36	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (SUB TEAVA DE OTEL)	m3			1 185,730
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	1 100,00	1 108,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	32,16	12,22
37	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (SUB TEAVA DE OTEL)	m			899,176
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	30,00	30,30
	2523156701800	Tub D=630mm HDPE SN4	buc	0,1700	5 000,00	858,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	207,52	10,38
38	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m			1 817,221
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2521216701000	Teava din otel (D=720*8mm)	m	1,0100	1 380,00	1 421,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	6,91	6,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	38,92	75,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	7,83	95,84
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	15,00	2,29
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	10,00	3,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	13,53	16,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	118,77	34,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	207,52	2,08
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (SUB PERETELE DE SPRIJIN SI DISIPATOR)	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
40	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (DISIPATOR)	m3			1 185,638
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	1 100,00	1 108,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	32,16	12,22
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			126,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel (D=57*3.5mm)	m	1,0100	90,00	95,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,91	0,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,92	5,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,83	0,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,53	1,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	118,77	7,13
42	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (PERETE DE SPRIJIN)	m3			1 185,720
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	1 100,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	32,16	12,22
43	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3			413,567
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	30,00	46,50
	266410200001	Mortar marca...	m3	0,0720	1 100,00	79,22
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,19	287,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02.01.06
Constructia evacuatorului de apa EA-2

Valoarea de deviz 314 029,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz local nr. 02.01.03 Constructia evacuatorului de apa EA-1				
1	TsC03A11	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. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	1,5300	402,000 0,000	615,060 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,2500	470,000 0,000	1 997,500 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat	m3	24,0000	48,900 48,900	1 173,600 1 173,600

1	2	3	4	5	6	7
		, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
4	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3000	$\frac{239,250}{0,000}$	$\frac{71,775}{0,000}$
5	TsD04B	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 coeziv	m3	30,0000	$\frac{22,700}{22,500}$	$\frac{681,000}{675,000}$
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3	3,4900	$\frac{239,250}{0,000}$	$\frac{834,983}{0,000}$
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,4900	$\frac{1\ 124,522}{264,600}$	$\frac{3\ 924,581}{923,454}$
8	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,5300	$\frac{239,250}{0,000}$	$\frac{366,053}{0,000}$
9	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения	100 m3	1,5300	$\frac{1\ 124,522}{264,600}$	$\frac{1\ 720,518}{404,838}$

1	2	3	4	5	6	7
		выполняются из связного грунта)				
10	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,7000	486,750 0,000	340,725 0,000
11	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,7000	759,000 0,000	531,300 0,000
		Total	Lei			12 257,095
		Total Deviz local nr. 02.01.03 Constructia evacuatorului de apa EA-1 Inclusiv salariu				12 257,095 3 176,892
		2. Cap in amonte				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3900	397,900 29,700	155,181 11,583
13	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,4700	1 293,239 274,800	1 901,061 403,956
14	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 168,130 0,000	5 168,130 0,000
15	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg	222,5800	15,913 4,326	3 541,924 962,880

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	222,5800	0,329 0,115	73,269 25,509
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7500	397,900 29,700	696,325 51,975
18	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3	2,6200	1 358,820 125,700	3 560,108 329,334
19	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t	0,1100	8 815,518 287,100	969,707 31,581
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3	1,7000	397,900 29,700	676,430 50,490
21	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	2,5500	1 227,180 65,400	3 129,310 166,770
22	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	104,9000	9,285 0,480	974,031 50,352
23	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3	3,8000	1 535,898 148,800	5 836,411 565,440
24	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	156,2000	9,878 1,031	1 542,955 160,965
25	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg	567,4000	15,914 4,326	9 029,775 2 454,402
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	567,4000	0,311 0,120	176,661 68,004
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,6000	485,214 29,700	2 717,197 166,320
28	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3	5,6000	1 192,181 71,700	6 676,214 401,520

1	2	3	4	5	6	7
29	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3	9,6000	334,350 46,500	3 209,760 446,400
30	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,0000	152,030 31,200	608,120 124,800
		<i>Total</i>	Lei			50 642,569
		Total Cap in amonte Inclusiv salariu				50 642,569 6 472,281
		3. Camin de vizitare				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4100	485,215 29,700	198,938 12,177
32	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,5300	1 293,271 274,800	3 271,975 695,244
33	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	7 436,050 0,000	7 436,050 0,000
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (IN JURUL PUTULUI)	m3	0,4200	485,214 29,700	203,790 12,474
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (SUB TEAVA DE OTEL)	m3	4,9700	485,214 29,700	2 411,513 147,609
36	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (SUB TEAVA DE OTEL)	m3	4,9700	1 185,730 64,500	5 893,076 320,565
37	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile	m	32,0000	899,176 30,300	28 773,632 969,600

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m (SUB TEAVA DE OTEL)				
38	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m	71,0000	1 817,221 159,000	129 022,696 11 289,000
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (SUB PERETELE DE SPRIJIN SI DISIPATOR)	m3	0,1400	397,900 29,700	55,706 4,158
40	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (DISIPATOR)	m3	0,5300	1 185,638 64,500	628,388 34,185
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	0,5000	126,622 15,000	63,311 7,500
42	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (PERETE DE SPRIJIN)	m3	0,2500	1 185,720 64,500	296,430 16,125
43	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3	2,5300	413,567 46,500	1 046,325 117,645
		<i>Total</i>	Lei			179 301,830
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				179 301,830 13 626,282

		Total	Lei	242 201,50
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 236,97
		Cheltuieli de transport	2 %	4 091,22
		Cheltuieli directe		251 529,69
		Cheltuieli de regie	2 %	5 030,59
		Beneficiu de deviz	2 %	5 131,20
		Total		261 691,48
		TVA	20 %	52 338,30
		314 029,78		
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 275,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.05
Constructia evacuatorului de apa EA-2**

Valoarea de deviz 252 157,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	178,3842	30,00	5 351,526
2.	71230110200	Betonist	h-om	9,4300	30,00	282,900
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	30,00	50,400
4.	7129100011000	Fascinar	h-om	24,4900	30,00	734,700
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	143,5380	30,00	4 306,140
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6840	30,00	110,520
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,1764	30,00	4 205,292
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4500	30,00	313,500
		Total manopera				15 354,97

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	3,7275	6,91	25,757
2.	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	3,4200	18,75	64,125
3.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	1,5600	10,08	15,725
4.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,9541	15,00	14,311
5.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	11,4228	13,92	159,005
6.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,3727	32,81	12,228
7.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	4,0868	32,92	134,538
8.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	3,2208	34,83	112,180
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,7956	12,50	34,945
10.	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,4000	96,70	38,680
11.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	5,3838	13,33	71,766
12.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm,	m3	0,1002	3 208,33	321,475

		grosime 44 mm si peste cal. IV				
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,9730	320,00	4 791,360
14.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	23 937,000 0	0,19	4 548,030
15.	201-9002	Elemente de otel	kg	935,6075	11,07	10 357,175
16.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	5,5130	80,21	442,198
17.	204-9001	Armatura	kg	288,7000	8,53	2 462,611
18.	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	0,0900	8 528,42	767,558
19.	2320156200901	Motorina	kg	4,9597	13,53	67,105
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0913	32,92	3,006
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,7064	7,83	209,111
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,7150	38,30	180,585
23.	2523156701800	Tub d=630mm, ДPE sn4	buc	20,3609	5 000,00	101 804,500
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,2891	1,44	3,296
25.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,58 m3)	buc	2,0000	1 629,17	3 258,340
26.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,36 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
27.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
28.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
29.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,50 m3)	buc	3,0000	1 098,96	3 296,880
30.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2105	1 100,00	231,550
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1861	1 100,00	2 404,710
32.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	8,2656	1 100,00	9 092,160
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2632	1 100,00	289,520
34.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,0000	120,83	483,320
35.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 570,00	3 140,000
36.	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	2,3142	1 100,00	2 545,620
37.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	7,1253	1 100,00	7 837,830
38.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,1252	1 100,00	137,720
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5000	2,00	5,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8200	2,00	1,640
41.	4100126202818	Apa	m3	1,3020	2,00	2,604
42.	411-0001	Apa	m3	4,8282	2,00	9,656
43.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,3117	7,90	10,363
		Total materiale de constructii				161 968,18

Utilaje de constructii:

1.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,6082	118,77	72,236
2.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	3,7488	49,67	186,203
3.	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,4442	32,16	14,285
4.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	1,5048	32,16	48,394
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7926	91,19	345,847
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	1,8963	233,40	442,597

		m3/min				
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,8810	274,61	5 459,521
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,1744	275,00	2 522,960
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	2,9274	32,16	94,145
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,8939	91,19	6 647,195
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2091	13,64	2,852
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2054	207,52	2 117,825
		Total utilaje de construcții				17 954,04

Total	Lei	195 277,19
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 454,87
Cheltuieli de transport	2 %	3 239,36
Cheltuieli directe		201 971,42
Cheltuieli de regie	2 %	4 039,43
Beneficiu de deviz	2 %	4 120,22
Total		210 131,07
TVA	20 %	42 026,21
Total deviz:		252 157,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz local nr. 02.01.04				
		Constructia evacuatorului de apa EA-1-1				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			645,333
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	274,61	645,33
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			48,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	30,00	48,90
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			239,248
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
4	TsD04B	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 coeziv	m3			22,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
5	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 124,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
7	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			486,751
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	275,00	486,75
8	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			457,472

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5545	275,00	457,47
		2. Cap in amonte				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
10	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 293,239
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	30,00	192,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,83	55,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,53	17,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,44	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	207,52	235,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,64	0,75
11	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 168,130
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,50 m3)	buc	1,0000	1 098,96	1 098,96
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
12	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,885
	1	Muncitor	h-om	0,1440	30,00	4,32
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0011	15,00	0,02
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	32,92	0,13
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,000405	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0014	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,0040	49,67	0,20
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,00382	30,00	0,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,00525	38,30	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,00041	32,92	0,01
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
15	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3			1 358,819
	1	Muncitor	h-om	4,1900	30,00	125,70
	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	1,5000	18,75	28,13
	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	5,0100	13,92	69,74
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0350	13,33	0,47
	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	411-0001	Apa	m3	1,0400	2,00	2,08
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,5040	32,16	16,21
16	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t			8 815,522
	1	Muncitor	h-om	9,5700	30,00	287,10
	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	1,0000	8 528,42	8 528,42
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3			397,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
18	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 214,356

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1800	30,00	65,40
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0532	96,70	5,14
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0500	13,33	0,67
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0000	3 208,33	0,00
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	0,1870	80,21	15,00
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0069	1 100,00	7,58
	411-0001	Apa	m3	0,2000	2,00	0,40
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,1140	32,16	3,67
19	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg			9,281
	1	Muncitor	h-om	0,0160	30,00	0,48
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,00105	32,92	0,03
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,00199	118,77	0,24
20	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3			1 535,822
	1	Muncitor	h-om	4,9600	30,00	148,80
	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,4000	10,08	4,03
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7300	34,83	25,43
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0600	96,70	5,80
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	1,3200	13,33	17,60
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0257	3 208,33	82,43
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	1,2640	80,21	101,39
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0266	1 100,00	29,25
	411-0001	Apa	m3	0,4700	2,00	0,94
	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,1139	32,16	3,66
21	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			9,868
	1	Muncitor	h-om	0,03435	30,00	1,03
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0014	32,92	0,05
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,0022	118,77	0,26
22	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,887
	1	Muncitor	h-om	0,1441	30,00	4,32
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0010	15,00	0,01
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	32,92	0,13
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0004	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,00141	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,00403	49,67	0,20
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,003995	30,00	0,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0050	38,30	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0000	32,92	0,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
25	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3			1 192,181
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	30,00	37,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	1 100,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3570	32,16	11,48

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
26	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3			334,350
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	30,00	46,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,19	287,85
27	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			152,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,83	120,83
		3. Camin de vizitare				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
29	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 392,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	30,00	192,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 100,00	99,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,83	55,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,53	17,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,44	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	207,52	235,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,64	0,75
30	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 107,090
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,50 m3)	buc	2,0000	1 098,96	2 197,92
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,36 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (IN JURUL PUTULUI)	m3			485,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
32	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m	m			903,426
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	30,00	30,30
	2523156701800	Tub d=630mm, JPE sn4	buc	0,1700	5 000,00	862,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	207,52	10,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.05
Constructia evacuatorului de apa EA-2

Valoarea de deviz 252 157,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz local nr. 02.01.04 Constructia evacuatorului de apa EA-1-1				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,4600	645,333 0,000	5 459,521 0,000
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	17,0000	48,900 48,900	831,300 831,300
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,2500	239,248 0,000	59,812 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
4	TsD04B	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 coeziv	m3	25,0000	22,700 22,500	567,500 562,500
5	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3	7,7300	239,250 0,000	1 849,403 0,000
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	7,7300	1 124,522 264,600	8 692,553 2 045,358
7	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6500	486,751 0,000	316,388 0,000
8	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6500	457,472 0,000	297,357 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 073,834
		Total Deviz local nr. 02.01.04 Constructia evacuatorului de apa EA-1-1 Inclusiv salariu				18 073,834 3 439,158
		2. Cap in amonte				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3900	397,900 29,700	155,181 11,583
10	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,4700	1 293,239 274,800	1 901,061 403,956

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, in teren cu apa subterana				
11	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 168,130 0,000	5 168,130 0,000
12	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg	222,5800	15,885 4,320	3 535,581 961,545
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	222,5800	0,329 0,115	73,269 25,509
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5200	397,900 29,700	604,808 45,144
15	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3	2,2800	1 358,819 125,700	3 098,107 286,596
16	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	8 815,522 287,100	793,397 25,839
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3	2,0800	397,900 29,700	827,632 61,776
18	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	3,1200	1 214,356 65,400	3 788,791 204,048
19	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	128,3000	9,281 0,480	1 190,739 61,584
20	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3	3,9000	1 535,822 148,800	5 989,706 580,320
21	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	160,4000	9,868 1,030	1 582,811 165,291
22	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t	kg	709,3000	15,887 4,323	11 268,978 3 066,303

1	2	3	4	5	6	7
		(GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)				
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	709,3000	0,311 0,120	220,842 85,011
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,2000	485,214 29,700	3 978,753 243,540
25	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3	8,2000	1 192,181 71,700	9 775,885 587,940
26	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3	15,8000	334,350 46,500	5 282,730 734,700
27	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,0000	152,030 31,200	608,120 124,800
		<i>Total</i>	Lei			59 844,521
		Total Cap in amonte Inclusiv salariu				59 844,521 7 675,485
		3. Camin de vizitare				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4100	485,215 29,700	198,938 12,177
29	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,3300	1 392,609 274,800	3 244,780 640,284
30	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	7 107,090 0,000	7 107,090 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (IN JURUL PUTULUI)	m3	0,4200	485,214 29,700	203,790 12,474
32	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m	m	118,0000	903,426 30,300	106 604,268 3 575,400
		<i>Total</i>	Lei			117 358,866
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				117 358,866 4 240,335

		Total	Lei	195 277,19
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 454,87
		Cheltuieli de transport	2 %	3 239,36
		Cheltuieli directe		201 971,42
		Cheltuieli de regie	2 %	4 039,43
		Beneficiu de deviz	2 %	4 120,22
		Total		210 131,07
		TVA	20 %	42 026,21
		252 157,28		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 354,97		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.05
Constructia evacuatorului de apa EA-2**

Valoarea de deviz 134 043,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102,9959	30,00	3 089,877
2.	71230110200	Betonist	h-om	3,5650	30,00	106,950
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	30,00	50,400
4.	7129100011000	Fascinar	h-om	8,2150	30,00	246,450
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,1327	30,00	2 433,981
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0971	30,00	62,913
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,5029	30,00	1 965,087
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0425	30,00	121,275
		Total manopera				8 076,94

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,1387	6,91	14,778
2.	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	3,4200	18,75	64,125
3.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,7200	10,08	7,258
4.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,5569	15,00	8,353
5.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	11,4228	13,92	159,005
6.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,2138	32,81	7,015
7.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	2,3045	38,92	89,691
8.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	1,5289	34,83	53,252
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,6040	12,50	20,050
10.	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,1846	96,70	17,851
11.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	2,5278	13,33	33,696
12.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm,	m3	0,0463	3 208,33	148,546

		grosime 44 mm si peste cal. IV				
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,8655	191,17	1 312,478
14.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	8 029,5000	0,19	1 525,605
15.	201-9002	Elemente de otel	kg	536,8187	11,07	5 942,583
16.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	2,5445	80,21	204,095
17.	204-9001	Armatura	kg	133,2000	8,53	1 136,196
18.	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	0,0900	8 528,42	767,558
19.	2320156200901	Motorina	kg	1,9186	13,53	25,959
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0913	32,92	3,006
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,3312	7,83	80,893
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,7290	38,30	104,521
23.	2523156701800	Tub d=630mm, DPE sn4	buc	12,2510	5 000,00	61 255,000
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8855	1,44	1,275
25.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,170
26.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
27.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,50 m3)	buc	1,0000	1 098,96	1 098,960
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8457	875,56	740,461
29.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	3,1248	875,56	2 735,950
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1018	685,83	69,817
31.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,0000	120,83	483,320
32.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
33.	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	2,3142	1 100,00	2 545,620
34.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	3,2886	1 100,00	3 617,460
35.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0578	1 100,00	63,580
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	2,00	4,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	2,00	0,620
38.	4100126202818	Apa	m3	0,5970	2,00	1,194
39.	411-0001	Apa	m3	3,5052	2,00	7,010
40.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7517	7,90	5,939
		Total materiale de constructii				88 425,89

Utilaje de constructii:

1.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,2806	118,77	33,327
2.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	2,1481	49,67	106,696
3.	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,2050	32,16	6,593
4.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	1,3133	32,16	42,236
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3020	91,19	118,729
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6510	233,40	151,943
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6245	200,00	1 724,900
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3468	275,00	1 195,370
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,1067	32,16	35,591

10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,4589	91,19	2 777,547
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0809	13,64	1,103
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2155	207,52	1 082,321
		Total utilaje de construcții				7 276,37

Total	Lei	103 779,20
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 817,31
Cheltuieli de transport	2 %	1 768,52
Cheltuieli directe		107 365,03
Cheltuieli de regie	2 %	2 147,30
Beneficiu de deviz	2 %	2 190,25
Total		111 702,58
TVA	20 %	22 340,52

Total deviz: **134 043,10**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti, raionul Cantemir. Complexul - Masuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Graicerilor

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz local nr. 02.01.05 Constructia evacuatorului de apa EA-1-2				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			470,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			48,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	30,00	48,90
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
4	TsD04B	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 coeziv	m3			22,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
5	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3			239,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	275,00	239,25
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 124,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
7	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			486,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	275,00	486,75
8	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			762,393

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren cat. II, in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5545	275,00	762,39
		2. Cap in amonte				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			249,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	191,17	219,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
10	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 135,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	30,00	192,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	30,00	82,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	875,56	503,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	685,83	47,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,83	55,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,53	17,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,44	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	207,52	235,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	13,64	0,75
11	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 168,130
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,50 m3)	buc	1,0000	1 098,96	1 098,96
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,58 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
12	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,909
	1	Muncitor	h-om	0,1440	30,00	4,32
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0011	15,00	0,02
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	38,92	0,16
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,000405	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0014	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,0040	49,67	0,20
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,00382	30,00	0,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,00525	38,30	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,00041	32,92	0,01
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			249,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	191,17	219,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
15	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3			1 358,819
	1	Muncitor	h-om	4,1900	30,00	125,70
	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	1,5000	18,75	28,13
	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	5,0100	13,92	69,74
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0350	13,33	0,47
	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	411-0001	Apa	m3	1,0400	2,00	2,08
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,5040	32,16	16,21
16	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t			8 815,522
	1	Muncitor	h-om	9,5700	30,00	287,10
	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	1,0000	8 528,42	8 528,42
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3			249,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	191,17	219,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
18	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 214,341

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1800	30,00	65,40
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0532	96,70	5,14
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0500	13,33	0,67
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0000	3 208,33	0,00
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	0,1870	80,21	15,00
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0069	1 100,00	7,56
	411-0001	Apa	m3	0,2000	2,00	0,40
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,1140	32,16	3,67
19	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg			9,287
	1	Muncitor	h-om	0,0160	30,00	0,48
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,00105	38,92	0,04
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,00199	118,77	0,24
20	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3			1 535,942
	1	Muncitor	h-om	4,9600	30,00	148,80
	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,4000	10,08	4,03
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7300	34,83	25,43
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0600	96,70	5,80
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	1,3200	13,33	17,60
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0257	3 208,33	82,53
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	1,2640	80,21	101,39
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0266	1 100,00	29,27
	411-0001	Apa	m3	0,4700	2,00	0,94
	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,1139	32,16	3,66
21	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			9,876
	1	Muncitor	h-om	0,03435	30,00	1,03
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0014	38,92	0,05
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	8,53	8,53
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,0022	118,77	0,26
22	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg			15,911
	1	Muncitor	h-om	0,1441	30,00	4,32
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	6,91	0,03
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0010	15,00	0,01
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	32,81	0,01
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	38,92	0,16
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0004	34,83	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
	201-9002	Elemente de otel	kg	1,0040	11,07	11,11
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,00141	7,90	0,01
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,00403	49,67	0,20
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,003995	30,00	0,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0050	38,30	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0000	32,92	0,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	191,17	219,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	49,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
25	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3			965,945
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	30,00	34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	30,00	37,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	1,0080	875,56	882,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3570	32,16	11,48

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
26	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3			334,350
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	30,00	46,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,19	287,85
27	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			152,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,83	120,83
28	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m	m			903,422
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	30,00	30,30
	2523156701800	Tub d=630mm, ДРЕ sn4	buc	0,1700	5 000,00	862,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	207,52	10,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.05
Constructia evacuatorului de apa EA-2

Valoarea de deviz 134 043,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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. Deviz local nr. 02.01.05 Constructia evacuatorului de apa EA-1-2				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,6700	470,000 0,000	1 724,900 0,000
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	6,0000	48,900 48,900	293,400 293,400
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,2000	239,250 0,000	47,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
4	TsD04B	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 coeziv	m3	20,0000	22,700 22,500	454,000 450,000
5	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI)	100 m3	3,2300	239,250 0,000	772,777 0,000
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,2300	1 124,522 264,600	3 632,205 854,658
7	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3000	486,750 0,000	146,025 0,000
8	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3000	762,393 0,000	228,718 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 299,875
		Total Deviz local nr. 02.01.05 Constructia evacuatorului de apa EA-1-2 Inclusiv salariu				7 299,875 1 598,058
		2. Cap in amonte				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3900	249,746 29,700	97,401 11,583
10	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,4700	1 135,435 274,800	1 669,089 403,956

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, in teren cu apa subterana				
11	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 168,130 0,000	5 168,130 0,000
12	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)	kg	222,5800	15,909 4,320	3 540,922 961,545
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	222,5800	0,329 0,115	73,269 25,509
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5200	249,745 29,700	379,613 45,144
15	42-01-012-4	Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa	m3	2,2800	1 358,819 125,700	3 098,107 286,596
16	42-01-013-1	Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	8 815,522 287,100	793,397 25,839
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (RIGOLA)	m3	0,9600	249,746 29,700	239,756 28,512
18	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	1,4400	1 214,341 65,400	1 748,651 94,176
19	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	59,2000	9,287 0,480	549,804 28,416
20	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3)	m3	1,8000	1 535,942 148,800	2 764,696 267,840
21	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	74,0000	9,876 1,030	730,845 76,257
22	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t	kg	312,1000	15,911 4,323	4 965,968 1 349,208

1	2	3	4	5	6	7
		(GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR)				
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	312,1000	0,311 0,120	97,171 37,404
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,1000	337,059 29,700	1 044,883 92,070
25	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (IN LUNGUL RIGOLELOR)	m3	3,1000	965,945 71,700	2 994,431 222,270
26	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiage de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA)	m3	5,3000	334,350 46,500	1 772,055 246,450
27	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,0000	152,030 31,200	608,120 124,800
28	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 500-600 mm x 6 m	m	71,0000	903,422 30,300	64 142,996 2 151,300
		<i>Total</i>	Lei			96 479,304
		Total Cap in amonte Inclusiv salariu				96 479,304 6 478,875

		Total	Lei	103 779,20
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 817,31
		Cheltuieli de transport	2 %	1 768,52
		Cheltuieli directe		107 365,03
		Cheltuieli de regie	2 %	2 147,30
		Beneficiu de deviz	2 %	2 190,25
		Total		111 702,58
		TVA	20 %	22 340,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				134 043,10
		Inclusiv salariu				8 076,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti,
raionul Cantemir. Complexul -
Masuri hidrotehnice
antierozionale pe sectorul
str.Graicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02.01.06
Constructia evacuatorului de apa EA-2**

Valoarea de deviz 442 097,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 02.01.06:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	227,7942	30,00	6 833,826
2.	71230110200	Betonist	h-om	20,5175	30,00	615,525
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	30,00	50,400
4.	7129100011000	Fascinar	h-om	25,0015	30,00	750,045
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	366,2900	30,00	10 988,700
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4770	30,00	134,310
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,0461	30,00	4 201,383
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0000	30,00	330,000
		Total manopera				23 904,18

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	4,5215	6,91	31,244
2.	101-0617	Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5	kg	3,9300	18,75	73,688
3.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	2,4240	10,08	24,434
4.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	1,1526	15,00	17,289
5.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	kg	13,1262	13,92	182,717
6.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,4521	32,81	14,833
7.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	5,0891	32,92	167,533
8.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	4,8770	34,83	169,866
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	3,3911	12,50	42,388
10.	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,6333	96,70	61,240
11.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	8,3444	13,33	111,230
12.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm,	m3	0,1658	3 208,33	531,941

		grosime 44 mm si peste cal. IV				
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,4745	320,00	9 431,840
14.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	24 436,950 0	0,19	4 643,020
15.	201-9002	Elemente de otel	kg	1 134,9015	13,32	15 116,888
16.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	8,6079	80,21	690,440
17.	204-9001	Armatura	kg	457,6000	8,53	3 903,328
18.	204-9171	Armatura A-I d=10mm	t	0,1100	8 528,42	938,126
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	20,1657	10,00	201,657
20.	2320156200901	Motorina	kg	5,2208	13,53	70,638
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	61,5999	13,53	833,446
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0913	32,92	3,006
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28,1120	7,83	220,117
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	636,5168	7,83	4 983,926
25.	2320322600374	Citom	kg	7,9665	15,00	119,498
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,5569	6,91	363,168
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,7075	38,30	218,598
28.	2521216701000	Teava din otel (D=720*8mm)	m	53,5704	1 380,00	73 927,152
29.	25212167010001	Teava din otel (D=57*3.5mm)	m	0,5302	90,00	47,718
30.	2523156701800	Tub D=1000mm HDPE SN4	buc	9,2718	13 850,00	128 414,430
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4096	1,44	3,470
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,58 m3)	buc	2,0000	1 629,17	3 258,340
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,36 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 198,96	1 198,960
35.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
36.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,50 m3)	buc	3,0000	1 098,96	3 296,880
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2286	1 100,00	251,460
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3012	1 100,00	2 531,320
39.	2663102101000	Beton gata preparat marca C20, F150, W6	m3	18,7588	1 100,00	20 634,680
40.	266410200001	Mortar marca...	m3	0,1822	1 100,00	200,420
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2771	1 100,00	304,810
42.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,0000	120,83	483,320
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	100,3139	38,92	3 904,217
44.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 570,00	3 140,000
45.	401-9001	Beton C 20, F150, W6	m3	2,6593	1 100,00	2 925,230
46.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	11,2969	1 100,00	12 426,590
47.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,1962	1 100,00	215,820
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	2,00	6,000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8610	2,00	3,722
50.	4100126202818	Apa	m3	2,5630	2,00	5,126
51.	411-0001	Apa	m3	6,5870	2,00	13,174
52.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5916	2,00	3,183
		Total materiale de construcții				302 072,13

Utilaje de constructii:

1.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,9629	118,77	114,364
2.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	4,5487	49,67	225,934
3.	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,6902	32,16	22,197
4.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	1,8985	32,16	61,055
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4462	91,19	770,209
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2231	233,40	985,672
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,5805	200,00	3 116,100
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,8138	275,00	2 973,795
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	6,7454	32,16	216,932
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,2422	91,19	4 763,966
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2200	13,64	3,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,1100	118,77	1 794,615
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,0220	207,52	1 664,725
		Total utilaje de constructii				16 712,57

Total	Lei	342 688,8 8
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 378,44
Cheltuieli de transport	2 %	6 041,44
Cheltuieli directe		354 108,7 6
Cheltuieli de regie	2 %	7 082,18
Beneficiu de deviz	2 %	7 223,82
Total		368 414,7 6
TVA	20 %	73 682,95

Total deviz: **442 097,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)