

**Reabilitarea podului,
sat.Hulboaca, com. Gratiesti,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Реконструкция существующей водопроводной трубы d 2x100 cm

Valoarea de deviz 324 938,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Входной оголовок				
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	100 m3	0,3000	1 412,257 0,000	423,677 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Y=1,7 t/m3)	t	51,0000	14,000 0,000	714,000 0,000
3	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройсто портала из блоков FS-4	buc	4,0000	1 830,250 357,000	7 321,000 1 428,000
4	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройсто открылков из блоков FS-4	buc	8,0000	1 308,383 357,000	10 467,064 2 856,000
5	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	2,0000	1 921,797 223,300	3 843,594 446,600
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse:	m3	2,0000	755,042 69,300	1 510,083 138,600

1	2	3	4	5	6	7
		compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)				
7	CA03D	Beton turnat in fundatii C 12/15 h=10 cm, S=10,00 m2	m3	1,0000	<u>1 563,480</u> 315,000	<u>1 563,480</u> 315,000
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3	8,9000	<u>755,042</u> 69,300	<u>6 719,872</u> 616,770
9	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 (incarcarea)	100 m3	0,3000	<u>1 412,257</u> 0,000	<u>423,677</u> 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Y=1,7 t/m3)	t	51,0000	<u>14,000</u> 0,000	<u>714,000</u> 0,000
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,0000	<u>21,700</u> 21,700	<u>651,000</u> 651,000
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	<u>586,600</u> 586,600	<u>879,900</u> 879,900
		<i>Total</i>	Lei			35 231,347
		Total Входной оголовок Inclusiv salariu				35 231,347 7 331,870
		2. Подготовительные работы				
13	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (sunt excluse urmatoarele resurse: macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf	m3	5,0000	<u>1 041,758</u> 1 039,500	<u>5 208,792</u> 5 197,500
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,5500	<u>1 412,258</u> 0,000	<u>3 601,257</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	433,0000	29,680 0,000	12 851,440 0,000
16	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	55,0000	114,800 114,800	6 314,000 6 314,000
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,1000	1 722,000 211,400	5 338,200 655,340
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,1000	1 719,816 0,000	5 331,429 0,000
19	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	15,0000	78,400 78,400	1 176,000 1 176,000
		<i>Total</i>	Lei			39 821,118
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				39 821,118 13 342,840
		3. Основание под трубы и выходной оголовок				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5500	1 412,258 0,000	776,742 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	15,0000	114,800 114,800	1 722,000 1 722,000
22	TsC54C	Strat de fundatie din piatra but (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3	46,0000	692,562 69,300	31 857,861 3 187,800
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3	25,0000	755,042 69,300	18 876,042 1 732,500
24	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	6,0000	1 921,786 223,300	11 530,715 1 339,800
		<i>Total</i>	Lei			64 763,360
		Total Основание под трубы и выходной оголовок Inclusiv salariu				64 763,360 7 982,100
		4. Монтаж труб 2x100 см				
25	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm	m	20,0000	866,953 219,100	17 339,064 4 382,000
26	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	4,0000	1 921,797 223,300	7 687,187 893,200
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	54,0000	61,663 39,480	3 329,778 2 131,920

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 356,029
		Total Монтаж труб 2x100 см Inclusiv salariu				28 356,029 7 407,120
		5. Монтаж выходного оголовка				
28	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройство портала)	buc	6,0000	1 308,383 357,000	7 850,298 2 142,000
29	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройство открьлков)	buc	12,0000	1 308,383 357,000	15 700,596 4 284,000
30	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	4,0000	1 921,797 223,300	7 687,187 893,200
31	TsC54C	Strat de fundatie din piatra but (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3	8,0000	692,562 69,300	5 540,498 554,400
		<i>Total</i>	Lei			36 778,579
		Total Монтаж выходного оголовка Inclusiv salariu				36 778,579 7 873,600
		6. Обратная засыпка труб				
32	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 (incarcarea)	100 m3	2,8800	1 412,258 0,000	4 067,302 0,000
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	489,0000	29,680 0,000	14 513,520 0,000
34	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	2,8800	1 722,000 211,400	4 959,360 608,832

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,8800	1 719,816 0,000	4 953,070 0,000
36	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=10 cm, S=45m2	m3	4,5000	719,255 98,000	3 236,648 441,000
		<i>Total</i>	Lei			31 729,900
		Total Обратная засыпка труб Inclusiv salariu				31 729,900 1 049,832

	Total	Lei	236 680,35
	Asigurarea sociala	24 %	10 796,97
	Cheltuieli de transportare	2 %	1 792,98
	Total		249 270,30
	Cheltuieli de regie	6,5 %	16 202,56
	Total		265 472,86
	Beneficiu de deviz	2 %	5 309,46
	Total		270 782,32
	TVA	20 %	54 156,46
	Total deviz: Inclusiv salariu		324 938,78 44 987,36

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea podului,
sat.Hulboaca, com. Gratiesti,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Реконструкция существующей водопроводной трубы d 2x100 cm

Valoarea de deviz 324 938,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,1000	70,00	3 787,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,0000	70,00	9 660,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,3000	70,00	441,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,6000	70,00	4 382,000
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,7500	70,00	262,500
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,2806	70,00	11 359,642
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,6500	70,00	2 775,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	81,4960	70,00	5 704,720
9.	9312040019600	Sapator	h-om	94,5000	70,00	6 615,000
		Total manopera				44 987,36

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7150	426,33	2 436,476
2.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	41,2850	426,33	17 601,034
3.	142159305427	Pietris brut	m3	62,1000	372,00	23 101,200
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5920	5 020,00	2 971,840
5.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2503	32,67	8,177
6.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	1,0404	1 200,00	1 248,480
7.	266310210000120	Beton C12/15	m3	16,3200	1 200,00	19 584,000
8.	2666122800501	Element partial prefabricat открьлков	buc	26,2600	358,30	9 408,958
9.	266612280050901	Element partial prefabricat портала	buc	4,0400	875,00	3 535,000
10.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0890	8 700,00	774,300
11.	2875274100000	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat	m	20,2404	417,17	8 443,688
12.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4172	995,64	415,381
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2250	12,92	2,907
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,92	1,292
15.	4100126202818	Apa	m3	8,9900	12,92	116,151
		Total materiale de constructii				89 648,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	655,00	524,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	37,7580	462,31	17 455,901

		200 kg				
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000	10,00	10,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,0535	655,00	4 620,043
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,8536	455,00	9 033,388
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7830	455,00	356,265
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,8050	627,67	9 292,655
8.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	16,3852	627,67	10 284,499
9.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,6000	98,96	59,376
10.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,0000	655,00	17 685,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,0000	655,00	3 930,000
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	102,8320	280,00	28 792,960
		Total utilaje de construcții				102 044,10

Total	Lei	236 680,35
Asigurarea socială	24 %	10 796,97
Cheltuieli de transportare	2 %	1 792,98
Total		249 270,30
Cheltuieli de regie	6,5 %	16 202,56
Total		265 472,86
Beneficiu de deviz	2 %	5 309,46
Total		270 782,32
TVA	20 %	54 156,46

Total deviz: 324 938,78

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea podului, sat.Hulboaca, com. Gratiesti, mun Chisinau

Investitor Primaria comunei Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Входной оголовок				
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	100 m3			1 412,257 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	627,67	1 412,26
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Y=1,7 t/m3)	t			14,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
3	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройстве портала из блоков FS-4	buc			1 830,250 357,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	70,00	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	266612280050901	Element partial prefabricat портала	buc	1,0100	875,00	883,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	655,00	589,50
4	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройстве открьлков из блоков FS-4	buc			1 308,383 357,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	70,00	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2666122800501	Element partial prefabricat открьлков	buc	1,0100	358,30	361,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	655,00	589,50
5	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 921,797 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000120	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 020,00	185,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,76
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3			755,042 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	1,1500	426,33	490,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	462,31	194,17
7	CA03D	Beton turnat in fundatii C 12/15 h=10 cm, S=10,00 m2	m3			1 563,480 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere	m3			755,042 69,300

1	2	3	4	5	6	7
		interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	1,1500	426,33	490,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	462,31	194,17
9	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 (incarcarea)	100 m3			1 412,257 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	627,67	1 412,26
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Y=1,7 t/m3)	t			14,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		2. Подготовительные работы				
13	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (sunt excluse urmatoarele resurse: macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf	m3			1 041,758 1 039,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	70,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	70,00	339,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,92	0,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
14	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 (incarcarea)	100 m3			1 412,258 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	627,67	1 412,26
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
16	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,800 114,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 722,000 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	455,00	1 510,60
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 719,816 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	627,67	1 719,82
19	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea	buc			78,400 78,400

1	2	3	4	5	6	7
		facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		3. Основание под трубы и выходной оголовок				
20	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 (incarcarea)	100 m3			1 412,258 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	627,67	1 412,26
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,800 114,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
22	TsC54C	Strat de fundatie din piatra but (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3			692,562 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142159305427	Pietris brut	m3	1,1500	372,00	427,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	462,31	194,17
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3			755,042 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-31,5 mm	m3	1,1500	426,33	490,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	462,31	194,17
24	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 921,786 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000120	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 020,00	185,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,75
		4. Монтаж труб 2x100 см				
25	AcA09D	Montarea in pamint a conductelor din beton armat, centrifugat si precomprimat, a tuburilor PREMO sau SENTAB de 3 m, asamblate cu piese speciale si etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 1000 mm	m			866,953 219,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1300	70,00	219,10
	2875274100000	Tuburi de presiune din beton armat precomprimat	m	1,0100	417,17	422,18
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	655,00	26,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	655,00	196,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	98,96	2,97
26	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 921,797 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000120	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 020,00	185,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,76
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			61,663 39,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	32,67	0,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	995,64	7,69

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 700,00	14,34
		5. Монтаж выходного оголовка				
28	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройство портала	buc			1 308,383 357,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	70,00	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2666122800501	Element partial prefabricat открьлков	buc	1,0100	358,30	361,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	655,00	589,50
29	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (устройство открьлков	buc			1 308,383 357,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	70,00	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2666122800501	Element partial prefabricat открьлков	buc	1,0100	358,30	361,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	655,00	589,50
30	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 921,797 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000120	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 020,00	185,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,76
31	TsC54C	Strat de fundatie din piatra but (sunt excluse urmatoarele resurse: compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7 atm) 2,2 m3/min)	m3			692,562 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142159305427	Pietris brut	m3	1,1500	372,00	427,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	462,31	194,17
		6. Обратная засыпка труб				
32	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 (incarcarea)	100 m3			1 412,258 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	627,67	1 412,26
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
34	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 722,000 211,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	455,00	1 510,60
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 719,816 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	627,67	1 719,82
36	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=10 cm, S=45m2	m3			719,255 98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	426,33	541,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	12,92	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1740	455,00	79,17

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.