

**Lucrări pentru canalizarea
străzilor Victoriei, D. Cantemir,
Ștefan cel Mare din satul
Ghidighici, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.5

DEVIZ LOCAL № 2-1

№ 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
3	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			75,09 75,09

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			48,11 48,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,89 13,12
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	90,00	0,16
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	450,00	1,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	17,00	0,25
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			134,98 22,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			309,15 42,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,45	42,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			11,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
11	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			27,34 27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,89 321,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			22,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	290,00	22,04
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,16 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie: 377x7.0 L	kg			22,34 4,37

1	2	3	4	5	6	7
		=200 mm 114 buc * 12.774 = 1456.24 kg				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,37
	2513730000000 377	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie: 377x7.0 L =200 mm 114 buc * 12.774 = 1456.24 kg)	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,40	0,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	1,10	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 100,00	2,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	11,00	0,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200 mm	buc			94,10 13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2523156721037 m200	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa canal D 200 mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	14,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	6,00	0,14
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Mufa canal D 250 mm	buc			235,10 13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2523156721037 m250	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Mufa canal D 250 mm)	buc	1,0000	221,00	221,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	14,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	6,00	0,14
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			164,72 14,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,22
	2521216700500 2004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Teava din polietilena din PVC SN4, D200)	m	1,0450	142,00	149,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D250	m			270,79 14,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,22
	25212167005002504	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Teava din polietilena din PVC SN4, D250)	m	1,0450	243,00	255,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din polietilena din PVC SN8, D250	m			303,35 14,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,22
	25212167005002508	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Teava din polietilena din PVC SN8, D250)	m	1,0450	274,00	287,76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
22	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m			1 810,44 110,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	36,45	110,81
	2521216701000377	Teava din otel 377*6	m	1,0100	1 425,00	1 482,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	7,00	6,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	17,00	44,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	17,00	25,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	8,00	0,99
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	6,00	1,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	14,00	13,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m			2,92 2,92

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,45	2,92
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,70
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 x 2 = 280 m.l.	m			22,65 10,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			187,82 58,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,32
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	66,00	51,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,21 5,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	270,00	3,73
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t			52,78

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,1820	290,00	52,78
29	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			192,87
						32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
30	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			374,15
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Din decapări 50% numai salariul și mecanismele	m3			75,15
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			8 788,93
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 752,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	35,95
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			168,58
						5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,78
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime	m2			132,07
						4,37

1	2	3	4	5	6	7
		de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,45	4,37
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.4. Traversare prin metoda inchisa 3 buc 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,09 75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
37	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			11,30 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3			348,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,88 321,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 075,31 2 345,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	36,45	2 004,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	36,45	340,81
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,75
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din otel D 377*6 mm	m			2 396,44 458,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	36,45	382,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	36,45	76,55
	2521216716002 377	Teava de otel sau polietilena (Teava din otel D 377*6 mm)	m	1,0030	1 425,00	1 429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,10	120,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,00	388,50
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
44	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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,73 117,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,73
46	TsD01A	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 usor	m3			6,56 6,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,56
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,89 321,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,89 321,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			22,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	290,00	22,04
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,16 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 107,94 352,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,45	246,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,45	105,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	110,00	16,04
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
53	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 372,05 406,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,45	284,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,45	122,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	81,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	1,10	6,63
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	90,00	5,49
54	AcE14A1	Placi prefabricate pt camine KIŁ-15	buc			1 050,00 0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-3	buc			800,00 0,00
	2661126433152 23	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-3	buc	1,0000	800,00	800,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-15-9				0,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
57	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc			900,00 0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
58	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc			95,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc			165,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 327,24 505,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,72
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 651,41 578,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	36,45	404,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,45	173,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	800,00	100,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	1,10	7,98
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	90,00	6,84
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine	buc			355,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQ-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc			160,00 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	160,00	160,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc			465,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-2	buc			350,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
66	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			165,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			15,00 0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	15,00	15,00
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			182,52 60,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3	kg	3,3800	35,00	118,30

1	2	3	4	5	6	7
		ntr 90-80				
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,08
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			327,36 139,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,12
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			327,36 139,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,12
74	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 135,29 25,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,52
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 065,00	1 096,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	110,00	2,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)