

Centralizator: «Rețele de canalizare, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, str. Șerban. V. Micle, str. V. Alecsandri, str. Iu. Gagarin, str-la 9 Mai” și „Rețele de canalizare , mun. Chișinău, sat. Ghidighici str. Ștefan cel Mare, str. Comuna din Paris, str-la D. Cantemir, str. B. Glavan, str. I. Creangă, str-la Iu. Gagarin, str. 9 Mai, str. A. Pușkin”»,

Nr. Deviz	Denumire obiectiv	Preț MDL, fără TVA
1	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada V. Alexandri, str. Iu. Gagarin	721 307,23
2	Rețele de canalizare mun. Chișinău, str. Serban	784 914,42
3	Rețele de canalizare mun. Chișinău, str. V. Micle	677 476,50
4	Rețele de canalizare mun. Chișinău, stradela 9 Mai	148 243,33
5	Rețele de canalizare mun. Chișinău, str. Ștefan cel Mare	4 206 661,54
6	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada 9 Mai	739 439,43
7	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada A. Puskin	363 932,78
8	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada Boris Glavan	711 860,28
9	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada Comuna din Paris	328 338,74
10	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada Dimitrie Cantemir	291 024,36
11	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada Ion Creanga	315 664,76
12	Rețele de canalizare mun. Chișinău, strada Iu. Gagarin	1 734 119,45
13	Rețele de canalizare mun. Chișinău, str. Ștefan cel Mare 13	154 516,13
	Total	11 177 498,94

Data completării 24.07.2023

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Asocierea - “TELPROD-COM” SRL & “ENERGOTEL GRUP” SRL

(semnătura autorizată)

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 strada V. Alexandri, str. Iu. Gagarin

Valoarea de deviz 865 568,67 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	10,830	2 458,42 0,00	26 624,64 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	2 669,33 0,00	240,24 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,400	142,61 142,61	5 048,53 5 048,53
4	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	m3	51,000	91,38 91,38	4 660,56 4 660,56
5	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	1 848,000	30,95 24,92	57 194,85 46 057,33
6	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	m3	237,000	21,46 21,46	5 086,33 5 086,33

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	237,000	53,25 51,92	12 620,60 12 305,63
8	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	9,320	457,81 0,00	4 266,78 0,00
9	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	9,320	1 078,16 610,61	10 048,41 5 690,84
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,400	13,20 0,00	190,06 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	192,56 24,56	17,33 2,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				125 998,33 78 851,43
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg	740,890	36,25 8,31	26 854,52 6 155,03
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal	buc	9,000	74,37 24,92	669,31 224,31
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	462,000	104,41 20,77	48 235,80 9 595,28
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	34,300	115,03 13,64	3 945,70 467,79
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	46,200	5,54 5,54	255,87 255,87

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				80 013,12 16 750,20
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 554 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	83,100	21,37 9,90	1 775,94 822,66
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,400	224,04 62,31	12 411,60 3 451,81
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,550	508,21 68,54	21 116,16 2 847,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	41,550	140,21 68,54	5 825,92 2 847,71
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 554 m2 Inclusiv salariu				41 129,62 9 969,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				41 129,62 9 969,89
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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	4,520	2 458,42 0,00	11 112,08 0,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,590	2 670,92 0,00	1 575,84 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,300	223,61 223,61	3 197,66 3 197,66
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	136,000	12,46 12,46	1 694,75 1 694,75

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,360	1 078,13 610,60	1 466,26 830,41
27	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	3,170	457,76 0,00	1 451,10 0,00
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,170	1 078,15 610,60	3 417,72 1 935,60
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,400	13,20 0,00	1 246,14 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	193,97 24,88	114,44 14,68
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,500	2 270,21 960,22	46 539,40 19 684,51
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	28,000	450,00 0,00	12 600,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	46,000	420,00 0,00	19 320,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	13,000	750,00 0,00	9 750,00 0,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	28,000	780,00 0,00	21 840,00 0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	39,000	225,00 0,00	8 775,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	28,000	270,00 0,00	7 560,00 0,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	28,000	1 675,00 0,00	46 900,00 0,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,520	1 835,68 668,75	2 790,24 1 016,50
40	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIՂ-15			0,00	0,00
41	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIՂ-15-6	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
42	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KIՂ-15-9	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIՂ11-15-2	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
44	AcE13A1	Inel de reazem KIՂO-1	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIՂ-7-3	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
46	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	1,000	1 675,00 0,00	1 675,00 0,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsuri de beton pentru rigole)	m3	1,180	1 435,89 533,07	1 694,35 629,02
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	51,92 51,92	3 011,51 3 011,51
49	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	449,300	25,25 0,00	11 344,83 0,00
50	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	0,450	264,51 114,16	119,03 51,37
51	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	0,450	495,47 264,47	222,96 119,01
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	629,840	17,21 0,00	10 839,54 0,00
53	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	0,630	495,52 264,51	312,18 166,64
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	238,200	211,47	50 372,90

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)			5,54	1 319,25
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,370	508,20 68,54	7 811,09 1 053,40
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,730	1 705,95 578,07	18 304,84 6 202,73
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				313 883,86 40 927,04
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				561 024,93 146 498,56

		Total	lei	561 024,93
		AS	24,00 %	35 159,65
		Transportarea materialelor	1,00 %	3 355,96
		Cheltuieli directe	100,00 +	599 540,54
		Cheltuieli de regie	13,50 %	80 937,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	40 828,72
		Total	100,00 +	721 307,23
		TVA	20,00 %	144 261,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		865 568,67 146 498,56

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
strada V. Alexandri, str. Iu. Gagarin**

Valoarea de deviz 865 568,67 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,90	69,23	408,457
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,235	69,23	6 316,199
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	665,28	69,23	46 057,334
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,056	69,23	1 319,247
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,936	69,23	480,179
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	443,594	69,23	30 710,013
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,868	69,23	337,012
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	731,877	69,23	50 667,845
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,797	69,23	3 170,527
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,688	69,23	6 209,10
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,883	69,23	822,66
		Total manopera				146 498,56

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,459	320,00	20 946,88
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,292	320,00	2 653,44
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,707	100,00	7 370,70
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	10,00	31,12
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,125	10,00	1,25
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,684	250,00	671,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,848	4 800,00	8 870,40
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	538,332	25,00	13 458,30
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,286	25 000,00	7 150,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	5,00	1,035
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,497	35,00	17,395
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	809,88	35,00	28 345,80
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,616	42,00	235,872
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,521	42,00	63,882
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	15,00	46,68
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,54	50,00	27,00
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	777,935	25,00	19 448,375
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	0,10	3,112
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	53,396	0,10	5,34
20.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	482,882	80,00	38 630,56
21.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	35,163	97,00	3 410,811

22.	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	9,00	46,33	416,97
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 346,31	2,50	8 365,775
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,585	2,50	43,963
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	161,976	0,10	16,198
26.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	46,00	420,00	19 320,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	40,00	225,00	9 000,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	28,00	450,00	12 600,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	13,00	750,00	9 750,00
30.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	29,00	270,00	7 830,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0.1 m3)	buc	28,00	780,00	21 840,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,00	880,00	880,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,259	1 350,00	12 499,65
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,715	1 250,00	2 143,75
38.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	629,84	17,00	10 707,28
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm	kg	453,793	25,00	11 344,825
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,544	250,00	1 386,00
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,535	32,00	881,12
42.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,779	17,00	132,243
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,149	42,00	132,258
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	42,00	326,718
45.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	29,00	1 675,00	48 575,00
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,70	13,29	314,973
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,466	13,29	46,063
48.	4100126202818	Apa	m3	15,387	13,29	204,494
		Total materiale de construcții				335 596,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,625	120,00	7 755,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,678	95,00	1 964,41
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,476	45,00	21,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,683	320,00	858,56
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,463	120,00	55,56
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,986	480,00	953,28
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	70,63	560,00	39 552,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,614	420,00	5 717,88
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	420,00	114,24
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,292	45,00	193,14
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,708	45,00	31,86
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,462	10,00	4,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,901	45,00	6 475,545
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,193	10,00	61,93
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,029	10,00	10,29
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,927	120,00	711,24
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,368	320,00	12 917,76
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,295	320,00	94,40
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,34	430,00	1 436,20
		Total utilaje de construcții				78 930,12

Total	lei	561 024,93
-------	-----	------------

AS	24,00 %	35 159,65
Transportarea materialelor	1,00 %	3 355,96
Cheltuieli directe	100,00 +	599 540,54
Cheltuieli de regie	13,50 %	80 937,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	40 828,72
Total	100,00 +	721 307,23
TVA	20,00 %	144 261,44

Total deviz: **865 568,67**

Intocmit

Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,416
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 669,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 669,333
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	24,923
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	4,80
6	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
8	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			457,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,809
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,606
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,551
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,199
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,56 24,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,611
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,441
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din piatra sparta 554 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,471
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,21 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,996
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,949
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,21 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,949
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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			2 458,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,425
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 670,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 670,915
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
25	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
26	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			1 078,13 610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,537
27	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			457,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,76
28	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	100 m3			1 078,15 610,60

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,546
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,201
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,97 24,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,876
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 270,21 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,385
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,732
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,951
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,112
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	270,00	270,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 835,68 668,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,23	467,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,23	200,767
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,086
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,796
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,605
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,684
40	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
41	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	880,00	880,00
42	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	270,00	270,00
46	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsuri de beton pentru rigole)	m3			1 435,89
						533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,746
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,638
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
49	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm	kg	1,0100	25,00	25,25
50	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			264,51
						114,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,153
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
51	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			495,47
						264,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,458
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
53	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			495,52
						264,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,503
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,611
54	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			211,47

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	30,017
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,20 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,536
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,952
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,397
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,95 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,363
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,015
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

strada Serban

Valoarea de deviz 941 897,30 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	15,770	2 458,40 0,00	38 768,97 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120	2 671,20 0,00	320,54 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	49,500	142,61 142,61	7 059,38 7 059,38
4	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	m3	9,000	91,38 91,38	822,45 822,45
5	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	2 605,000	30,95 24,92	80 623,71 64 923,89
6	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	m3	304,000	21,46 21,46	6 524,24 6 524,24

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	304,000	53,25 51,92	16 188,46 15 784,44
8	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	13,320	457,80 0,00	6 097,90 0,00
9	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	13,320	1 078,16 610,61	14 361,07 8 133,31
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,200	13,20 0,00	253,44 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	194,26 24,92	23,31 2,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				171 043,47 103 250,70
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg	740,890	35,37 8,31	26 202,53 6 155,02
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	12,000	74,37 24,92	892,41 299,07
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	592,000	104,41 20,77	61 808,68 12 295,25
15	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	59,200	5,54 5,54	327,87 327,87
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				89 283,43 19 129,14
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	106,500	21,37 9,90	2 276,13 1 054,34
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,000	224,04 62,31	15 906,56 4 423,80
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,250	508,22 68,54	27 062,54 3 649,63
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	53,250	140,22 68,54	7 466,54 3 649,63
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2 Inclusiv salariu				52 711,76 12 777,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				52 711,76 12 777,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
21	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	4,320	2 458,40 0,00	10 620,29 0,00
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,550	2 671,20 0,00	1 469,16 0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,550	223,61 223,61	3 029,95 3 029,95
24	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	130,000	12,46 12,46	1 619,98 1 619,98
25	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	100 m3	1,300	1 078,16 610,61	1 401,61 793,79

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
26	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	3,020	457,80 0,00	1 382,56 0,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,020	1 078,16 610,61	3 256,04 1 844,04
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,000	13,20 0,00	1 161,69 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	194,20 24,92	106,81 13,71
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,380	2 238,75 960,22	45 625,75 19 569,29
31	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-10	buc	28,000	450,00 0,00	12 600,00 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc	34,000	420,00 0,00	14 280,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10- 9	buc	21,000	750,00 0,00	15 750,00 0,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-10-2	buc	28,000	780,00 0,00	21 840,00 0,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc	33,000	225,00 0,00	7 425,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	28,000	270,00 0,00	7 560,00 0,00
37	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	28,000	1 675,00 0,00	46 900,00 0,00
38	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,670	1 436,02 533,07	2 398,15 890,23
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	51,92 51,92	3 011,51 3 011,51
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton	kg	424,000	25,25 0,00	10 706,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
41	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	0,424	264,59 114,23	112,19 48,43
42	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	0,424	495,46 264,46	210,07 112,13
43		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	576,160	17,21 0,00	9 915,71 0,00
44	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	0,577	495,45 264,45	285,88 152,59
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	218,700	211,45 5,54	46 244,51 1 211,25
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,840	508,22 68,54	7 541,94 1 017,10
47	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,360	1 705,92 578,07	17 673,35 5 988,81
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				294 128,15 39 302,81
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				607 166,80 174 460,04

		Total	lei	607 166,80
		AS	24,00 %	41 870,41
		Transportarea materialeor	1,00 %	3 372,74

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			652 409,95
		Cheltuieli de regie	13,50 %			88 075,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %			44 429,12
		Total	100,00 +			784 914,42
		TVA	20,00 %			156 982,88
						941 897,30
		Total deviz: Inclisiv salariu				174 460,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № strada Serban

Valoarea de deviz 941 897,30 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,90	69,23	408,457
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,963	69,23	6 366,599
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	937,80	69,23	64 923,894
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,496	69,23	1 211,248
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,056	69,23	626,947
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	464,397	69,23	32 150,177
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,523	69,23	313,155
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	843,109	69,23	58 368,443
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,752	69,23	3 167,411
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,781	69,23	5 869,375
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,229	69,23	1 054,338
		Total manopera				174 460,04

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,306	320,00	25 057,984
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,396	320,00	2 686,88
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,731	100,00	9 073,10
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	10,00	31,117
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,668	10,00	26,679
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,605	4 800,00	12 504,00
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	494,262	25,00	12 356,55
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,262	25 000,00	6 560,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,276	5,00	1,38
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,462	35,00	16,174
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	743,58	35,00	26 025,30
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,205	42,00	218,618
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,433	42,00	60,19
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	15,00	46,675
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,72	50,00	36,00
16.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	777,935	25,00	19 448,362
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	0,10	3,112
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	68,42	0,10	6,842
19.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160 mm	m	618,758	80,00	49 500,672
20.	2523156721037160	Mufa canal D 160 mm	buc	12,00	46,33	555,96
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 332,186	2,50	8 330,466
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,418	2,50	41,045
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,716	0,10	14,872
24.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	34,00	420,00	14 280,00

25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1 (0.02m3)	buc	33,00	225,00	7 425,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	28,00	450,00	12 600,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,00	750,00	15 750,00
28.	26611264331011 0101	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	28,00	270,00	7 560,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	28,00	780,00	21 840,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,414	1 350,00	11 359,305
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,58	1 250,00	1 975,25
32.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	576,16	17,00	9 794,72
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din oțel lat trepte rot d 20 mm pt camine viz	kg	428,24	25,00	10 706,00
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,815	250,00	1 953,75
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	38,815	32,00	1 242,064
36.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,779	17,00	132,248
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,881	42,00	120,994
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	42,00	326,731
39.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	28,00	1 675,00	46 900,00
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,40	13,29	404,016
41.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,492	13,29	46,41
42.	4100126202818	Apa	m3	19,234	13,29	255,62
		Total materiale de construcții				337 274,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	80,783	120,00	9 693,936
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,481	95,00	2 420,733
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,437	45,00	19,683
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,59	320,00	828,80
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,545	480,00	1 221,792
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	91,391	560,00	51 178,96
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	17,811	420,00	7 480,452
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	420,00	112,56
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,144	45,00	186,48
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,002	45,00	45,09
11.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,592	10,00	5,92
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic	h-ut	183,28	45,00	8 247,582
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,686	10,00	56,862
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,927	10,00	59,271
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,518	320,00	12 325,824
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,417	320,00	133,60
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,291	430,00	1 415,13
		Total utilaje de construcții				95 432,68

Total	lei	607 166,80
AS	24,00 %	41 870,41
Transportarea materialelor	1,00 %	3 372,74
Cheltuieli directe	100,00 +	652 409,95
Cheltuieli de regie	13,50 %	88 075,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	44 429,12
Total	100,00 +	784 914,42
TVA	20,00 %	156 982,88

Total deviz:

941 897,30

Intocmit

Alexandru Negruța

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat.
Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38 91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,95 24,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,922
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,922
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg			35,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	10,00	0,08
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			74,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037160	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160 mm	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 710 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,472
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04
						62,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22
						68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22
						68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
21	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			2 458,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61
						223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
24	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			12,46
						12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
25	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			1 078,16
						610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
26	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			457,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
27	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			1 078,16
						610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,201
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,20
						24,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 238,75 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,375
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,309
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,921
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,112
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
31	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	780,00	780,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	270,00	270,00
37	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
38	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,02 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,642
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camine viz	kg	1,0100	25,00	25,25
41	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			264,59 114,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,229
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,958
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,403
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			495,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				264,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,462
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,597
43		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
44	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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			495,45 264,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,454
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,599
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbate, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,45 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,995
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
47	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,92 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,366
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Alexandru Negruta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Strada Veronica Micle

Valoarea de deviz 812 971,78 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	10,730	2 458,42 0,00	26 378,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	2 672,73 0,00	294,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000	142,61 142,61	4 991,48 4 991,48
4	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	m3	39,000	91,38 91,38	3 563,96 3 563,96
5	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	1 967,000	30,95 24,92	60 877,86 49 023,15
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	240,000	21,46 21,46	5 150,71 5 150,71

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	240,000	53,25 51,92	12 780,36 12 461,40
8	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	9,060	457,78 0,00	4 147,50 0,00
9	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	9,060	1 078,15 610,61	9 768,08 5 532,10
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	13,19 0,00	232,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,18 25,18	21,25 2,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				128 206,20 80 725,57
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 54 buc*12.774=689.800kg	kg	689,800	36,25 8,31	25 002,65 5 730,58
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	5,000	74,37 24,92	371,83 124,61
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de D 200 mm Mufa canal	buc	4,000	106,24 24,92	424,95 99,69
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	252,000	104,41 20,77	26 310,42 5 233,79
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	195,000	157,26 27,00	30 665,57 5 264,94

1	2	3	4	5	6	7
		200mm PVC SN4,D 200mm				
17	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	44,700	5,54 5,54	247,57 247,57
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				83 074,91 16 753,10
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	80,400	21,37 9,90	1 718,50 795,94
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	53,600	224,04 62,31	12 008,33 3 339,66
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,200	508,22 68,54	20 430,32 2 755,22
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	40,200	140,22 68,54	5 636,72 2 755,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2 Inclusiv salariu				39 793,87 9 646,04
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				39 793,87 9 646,04
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
23	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	4,100	2 458,40 0,00	10 079,44 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,530	2 671,09 0,00	1 415,68 0,00
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	12,500	223,61 223,61	2 795,16 2 795,16

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
26	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	123,000	12,46 12,46	1 532,75 1 532,75
27	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	1,230	1 078,20 610,63	1 326,18 751,08
28	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	2,870	457,76 0,00	1 313,76 0,00
29	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	2,870	1 078,15 610,60	3 094,28 1 752,42
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,800	13,20 0,00	1 119,29 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	194,15 24,94	102,90 13,22
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,000	2 238,77 960,22	42 536,62 18 244,18
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc	26,000	450,00 0,00	11 700,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc	34,000	420,00 0,00	14 280,00 0,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc	18,000	750,00 0,00	13 500,00 0,00
36	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIII1-10-2	buc	26,000	780,00 0,00	20 280,00 0,00
37	AcE13A1	Inel de reazem KII0-1	buc	33,000	225,00 0,00	7 425,00 0,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	26,000	270,00 0,00	7 020,00 0,00
39	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	26,000	1 675,00	43 550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,500	1 436,04 533,07	3 590,11 1 332,68
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,000	51,92 51,92	2 803,82 2 803,82
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	394,600	25,25 0,00	9 963,65 0,00
43	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	0,395	264,66 114,28	104,54 45,14
44	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	0,395	495,47 264,48	195,71 104,47
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	394,600	17,21 0,00	6 791,07 0,00
46	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	0,395	495,47 264,48	195,71 104,47
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	209,100	211,47 5,54	44 217,53 1 158,08
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	508,22 68,54	7 003,28 944,44
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	9,620	1 705,94 578,07	16 411,14 5 561,04

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				274 347,62 37 142,95
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				525 422,60 144 267,66

		Total	lei	525 422,60
		AS	24,00 %	34 624,24
		Transportarea materialelor	1,00 %	3 062,21
		Cheltuieli directe	100,00 +	563 109,05
		Cheltuieli de regie	13,50 %	76 019,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %	38 347,72
		Total	100,00 +	677 476,49
		TVA	20,00 %	135 495,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		812 971,78 144 267,66

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Strada Veronica Micle

Valoarea de deviz 812 971,78 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,50	69,23	380,765
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,324	69,23	6 391,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	708,12	69,23	49 023,148
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	16,728	69,23	1 158,079
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,816	69,23	471,871
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	418,916	69,23	29 001,554
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,67	69,23	254,074
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	698,275	69,23	48 341,578
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,003	69,23	2 977,098
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,04	69,23	5 471,939
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,497	69,23	795,937
		Total manopera				144 267,66

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,079	320,00	19 865,28
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,496	320,00	2 718,72
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,458	100,00	7 145,80
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,897	10,00	28,97
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,487	10,00	24,87
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,967	4 800,00	9 441,60
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	472,566	25,00	11 814,15
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,251	25 000,00	6 275,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	5,00	1,035
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,379	35,00	13,265
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	710,94	35,00	24 882,90
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108	42,00	172,536
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,335	42,00	56,07
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,897	15,00	43,455
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,54	50,00	27,00
16.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	724,29	25,00	18 107,25
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,972	0,10	2,897
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,858	0,10	5,186
19.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	263,39	80,00	21 071,20
20.	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	204,794	124,00	25 394,456
21.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	5,00	46,33	231,65
22.	25231567210371	Mufa canal D200 mm canalizare	buc	4,00	78,20	312,80
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3 275,316	2,50	8 188,29

		S1500				
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,306	2,50	38,265
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	142,188	0,10	14,219
26.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	34,00	420,00	14 280,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	33,00	225,00	7 425,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	26,00	450,00	11 700,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	18,00	750,00	13 500,00
30.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	26,00	270,00	7 020,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	26,00	780,00	20 280,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,845	1 350,00	10 590,75
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,473	1 250,00	1 841,25
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	394,60	17,00	6 708,20
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camin viz	kg	398,546	25,00	9 963,65
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,901	250,00	1 475,25
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	29,308	32,00	937,856
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,243	17,00	123,131
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,973	42,00	82,866
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,243	42,00	304,206
41.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	26,00	1 675,00	43 550,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,00	13,29	318,96
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,503	13,29	46,555
44.	4100126202818	Apa	m3	14,778	13,29	196,40
		Total materiale de construcții				306 220,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,068	120,00	7 448,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,778	95,00	1 878,91
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,418	45,00	18,81
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	320,00	769,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,922	480,00	922,56
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,157	560,00	38 167,92
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,003	420,00	5 461,26
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	420,00	107,52
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	45,00	173,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	45,00	67,50
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,642	10,00	6,42
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	136,732	45,00	6 152,94
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,437	10,00	54,37
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,518	120,00	662,16
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,91	320,00	11 491,20
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	320,00	200,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,143	430,00	1 351,49
		Total utilaje de construcții				74 933,98

Total	lei	525 422,60
AS	24,00 %	34 624,24
Transportarea materialelor	1,00 %	3 062,21
Cheltuieli directe	100,00 +	563 109,05
Cheltuieli de regie	13,50 %	76 019,72

Beneficiu de deviz	6,00 %	38 347,72
Total	100,00 +	677 476,49
TVA	20,00 %	135 495,29

Total deviz: **812 971,78**

Intocmit Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,416
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 672,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 672,727
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,922
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,781
9	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			1 078,15
						610,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,607
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,548
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,193
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 54 buc*12.774=689.800kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,179
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de D 200 mm Mufa canal	buc			106,24 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	25231567210371	Mufa canal D200 mm canalizare	buc	1,0000	78,20	78,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4,D 200mm	m			157,26 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,23	27,00
	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	1,0450	124,00	130,228
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
17	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 536 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,475
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
23	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,094
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
26	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
27	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			1 078,20 610,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,631
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,561
28	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			457,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,756
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,15

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,545
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,199
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,15
						24,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,949
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,208
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 238,77
						960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,408
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,309
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,908
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
36	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-2	buc			780,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
37	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
39	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,04
						533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,642
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
43	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			264,66 114,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,273
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,949
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,418
44	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			495,47 264,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,476
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,582
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
46	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			495,47 264,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,476
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,582
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,47 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	30,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,951
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,403
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,94 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Stradela 9 Mai

Valoarea de deviz 177 892,00 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,820	2 458,44 0,00	6 932,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 669,33 0,00	80,08 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,800	142,61 142,61	1 255,00 1 255,00
4	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	m3	3,000	91,38 91,38	274,15 274,15
5	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	m2	295,000	30,95 24,92	9 130,15 7 352,23

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
6	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	59,000	21,46 21,46	1 266,22 1 266,22
7	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	59,000	53,25 51,92	3 141,84 3 063,43
8	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	2,320	457,84 0,00	1 062,18 0,00
9	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	2,320	1 078,15 610,59	2 501,30 1 416,58
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	13,17 0,00	63,21 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	193,33 25,33	5,80 0,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 712,73 14 628,37
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 10 buc*12.774=127.740kg	kg	127,740	36,25 8,31	4 630,13 1 061,23
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	74,37 24,92	74,37 24,92
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	115,000	104,41 20,77	12 006,75 2 388,43

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	15,000	115,03 13,64	1 725,43 204,57
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	11,500	5,54 5,54	63,69 63,69
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				18 552,29 3 794,76
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,700	21,38 9,90	442,52 204,92
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,800	224,04 62,31	3 091,70 859,84
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,350	508,19 68,53	5 259,80 709,33
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	10,350	140,21 68,53	1 451,17 709,33
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2 Inclusiv salariu				10 245,19 2 483,42
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				10 245,19 2 483,42
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,780	2 458,26 0,00	1 917,44 0,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	2 671,20 0,00	267,12 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,900	223,61 223,61	648,48 648,48
25	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	23,000	12,46 12,46	286,61 286,61
26	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	0,230	1 078,35 610,74	248,02 140,47
27	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	0,550	458,18 0,00	252,00 0,00
28	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	0,550	1 078,20 610,60	593,01 335,83
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,000	13,20 0,00	211,13 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	192,90 24,90	19,29 2,49
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,200	2 270,27 960,22	9 535,15 4 032,93

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	6,000	780,00 0,00	4 680,00 0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	7,000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	6,000	270,00 0,00	1 620,00 0,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	6,000	1 675,00 0,00	10 050,00 0,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,430	1 435,33 533,07	617,19 229,22
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	51,92 51,92	519,23 519,23
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	84,200	25,25 0,00	2 126,05 0,00
42	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	0,085	264,00 114,00	22,44 9,69
43	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	0,085	495,88 264,71	42,15 22,50
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,360	17,21 0,00	2 123,03 0,00
45	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	t	0,124	495,73 264,60	61,47 32,81

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	44,400	211,30 5,54	9 381,67 245,91
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,180	508,24 68,53	1 616,19 217,94
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,220	1 705,95 578,07	3 787,22 1 283,32
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				61 079,89 8 007,43
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				115 590,10 28 913,98

		Total	lei	115 590,10
		AS	24,00 %	6 939,36
		Transportarea materialelor	1,00 %	688,34
		Cheltuieli directe	100,00 +	123 217,80
		Cheltuieli de regie	13,50 %	16 634,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 391,13
		Total	100,00 +	148 243,33
		TVA	20,00 %	29 648,67
		Total deviz: Inclisiv salariu		177 892,00 28 913,98

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stradela 9 Mai**

Valoarea de deviz 177 892,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,10	69,23	76,153
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,233	69,23	1 400,731
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,20	69,23	7 352,226
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	3,552	69,23	245,905
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,28	69,23	88,615
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,566	69,23	6 477,575
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,939	69,23	65,007
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,584	69,23	11 186,461
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,765	69,23	606,802
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,472	69,23	1 209,587
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,96	69,23	204,921
		Total manopera				28 913,98

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,559	320,00	4 978,88
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,852	320,00	592,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,918	100,00	1 791,80
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,537	10,00	5,37
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	10,00	0,55
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,55	250,00	137,50
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,295	4 800,00	1 416,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100,344	25,00	2 508,60
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	25 000,00	1 325,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	5,00	0,115
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,096	35,00	3,36
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	150,96	35,00	5 283,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,087	42,00	45,654
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,287	42,00	12,054
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,537	15,00	8,055
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	50,00	3,00
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	134,127	25,00	3 353,175
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,365	0,10	0,536
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,291	0,10	1,329
20.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	120,198	80,00	9 615,84

21.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	15,377	97,00	1 491,569
22.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,00	46,33	46,33
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,807	2,50	1 819,517
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,384	2,50	8,46
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,192	0,10	3,019
26.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	4,00	420,00	1 680,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	7,00	225,00	1 575,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	6,00	450,00	2 700,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	750,00	4 500,00
30.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	6,00	270,00	1 620,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	6,00	780,00	4 680,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,734	1 350,00	2 340,90
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	1 250,00	407,50
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	123,36	17,00	2 097,12
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camin viz	kg	85,042	25,00	2 126,05
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,885	250,00	221,25
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,396	32,00	140,672
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,341	17,00	22,797
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,617	42,00	25,914
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,341	42,00	56,322
41.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	6,00	1 675,00	10 050,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,90	13,29	78,411
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,768	13,29	10,207
44.	4100126202818	Apa	m3	3,768	13,29	50,076
Total materiale de construcții						68 834,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,826	120,00	1 899,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,014	95,00	476,33
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	45,00	4,005
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,555	320,00	177,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,202	120,00	24,24
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,495	480,00	237,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,424	560,00	9 197,44
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,129	420,00	1 314,18
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	420,00	21,84
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,888	45,00	39,96
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,258	45,00	11,61
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,115	10,00	1,15
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,21	45,00	1 449,45
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,154	10,00	11,54
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,022	120,00	122,64
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,938	320,00	2 540,16
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,107	320,00	34,24
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,638	430,00	274,34
Total utilaje de construcții						17 841,95

Total	lei	115 590,10
AS	24,00 %	6 939,36

Transportarea materialelor	1,00 %	688,34
Cheltuieli directe	100,00 +	123 217,80
Cheltuieli de regie	13,50 %	16 634,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 391,13
Total	100,00 +	148 243,33
TVA	20,00 %	29 648,67

Total deviz: **177 892,00**

Intocmit Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici: str. Serban. V.Micle, str. V. Alexandri, str. I

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,44
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 669,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 669,333
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38 91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,95 24,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,922
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,836
9	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			1 078,15 610,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,597
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,554
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,169
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,33 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 10 buc*12.774=127.740kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,438
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,616
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 138 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			21,38

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,478
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04
						62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,19
						68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,534
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,985
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,21
						68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,534
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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			2 458,26
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,256
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61
						223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
25	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			12,46
						12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
26	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			1 078,35
						610,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,609
27	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			458,18
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,182
28	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			1 078,20
						610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	45,00	467,591

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,196
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,90 24,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
31	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			2 270,27 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,357
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,738
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,119
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	450,00	450,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,33 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,767
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,647
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	79,628
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt	kg	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
		camin viz				
42	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			264,00 114,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,812
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,235
43	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			495,88 264,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,765
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
45	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			495,73 264,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,637
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,468
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,702
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,30 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,842
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,24 68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,533
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,956
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,415
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,95 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,387
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,891
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Strada Stefan cel Mare

Valoarea de deviz 5 047 993,85 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	48,100	2 458,40 0,00	118 249,04 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,500	2 671,20 0,00	1 335,60 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	152,000	142,61 142,61	21 677,30 21 677,30
4	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	m3	51,000	91,38 91,38	4 660,56 4 660,56
5	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	8 052,000	30,95 24,92	249 206,19 200 678,39

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1 015,000	21,46 21,46	21 783,22 21 783,22
7	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	1 015,000	53,25 51,92	54 050,27 52 701,34
8	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	39,980	457,80 0,00	18 302,76 0,00
9	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	39,980	1 078,16 610,61	43 104,80 24 412,16
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,000	13,20 0,00	1 056,08 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	194,20 24,92	97,10 12,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				533 522,92 325 925,43
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 150 buc*12.774=1916.1kg	kg	1 916,100	36,25 8,31	69 451,56 15 918,19
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160mm	buc	15,000	74,37 24,92	1 115,51 373,84
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	22,000	106,24 24,92	2 337,23 548,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm Mufa Canal D 200mm				
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D200 mm	buc	1,000	148,03 24,92	148,03 24,92
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	760,000	104,41 20,77	79 348,98 15 784,44
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4,D 200mm	m	1 100,000	157,26 27,00	172 985,12 29 699,67
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	34,000	115,03 13,64	3 911,16 463,70
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m	74,000	510,74 13,64	37 794,87 1 009,24
20	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	186,000	5,54 5,54	1 030,14 1 030,14
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura				368 174,52 64 904,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatrabeton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 720,000	80,28 20,08	298 629,32 74 685,32
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	334,800	178,06 110,77	59 614,98 37 085,13
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	334,800	27,03 9,90	9 049,61 3 314,45
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	954,200	24,55 0,00	23 428,55 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	232,200	222,71 62,31	51 712,56 14 467,68
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,400	508,22 68,54	85 075,48 11 473,21
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	167,400	140,22 68,54	23 472,27 11 473,21
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,340	14 215,97 0,00	19 049,40 0,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 232,000	282,04 11,08	629 519,39 24 723,42
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 232,000	189,35 8,31	422 630,68 18 542,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatrabeton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm)				1 622 182,24
		Inclusiv salariu				195 764,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului				1 622 182,24
		Inclusiv salariu				195 764,98
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
32	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	11,530	2 458,41 0,00	28 345,52 0,00
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,500	2 671,20 0,00	4 006,80 0,00
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	35,800	223,61 223,61	8 005,34 8 005,34
35	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	346,000	12,46 12,46	4 311,64 4 311,64
36	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	3,460	1 078,15 610,60	3 730,39 2 112,69
37	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	8,070	457,78 0,00	3 694,32 0,00
38	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	8,070	1 078,15 610,60	8 700,69 4 927,58
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	240,000	13,20 0,00	3 168,24 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,500	194,20 24,92	291,30 37,38
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	50,300	2 270,16	114 188,91

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			960,22	48 299,07
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	72,000	450,00 0,00	32 400,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	119,000	420,00 0,00	49 980,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	24,000	750,00 0,00	18 000,00 0,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	72,000	780,00 0,00	56 160,00 0,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	87,000	225,00 0,00	19 575,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	72,000	270,00 0,00	19 440,00 0,00
48	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	72,000	1 675,00 0,00	120 600,00 0,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,710	1 836,24 668,77	6 812,45 2 481,13
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	5,000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
54	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	2,000	270,00 0,00	540,00 0,00
56	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	2,000	1 675,00 0,00	3 350,00 0,00
57	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,300	1 436,03 533,07	13 355,08 4 957,56
58	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru	buc	150,000	51,92	7 788,38

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			51,92	7 788,38
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 057,000	25,25 0,00	26 689,25 0,00
60	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	1,057	264,62 114,23	279,70 120,74
61	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	1,057	495,48 264,47	523,72 279,55
62		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 554,320	17,21 0,00	26 749,86 0,00
63	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	1,555	495,46 264,46	770,44 411,23
64	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	589,000	211,46 5,54	124 552,82 3 262,12
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,220	508,22 68,54	19 932,20 2 688,06
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	27,380	1 705,92 578,07	46 708,19 15 827,57

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				786 280,24 105 510,04
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 310 159,92 692 104,81

		Total	lei	3 310 159,92
		AS	24,00 %	166 105,15
		Transportarea materialelor	1,00 %	20 253,54
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 496 518,61
		Cheltuieli de regie	13,50 %	472 030,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %	238 112,92
		Total	100,00 +	4 206 661,55
		TVA	20,00 %	841 332,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 047 993,85 692 104,81

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Strada Stefan cel Mare**

Valoarea de deviz 5 047 993,85 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.	7122050013400	Zidar	h-om	15,10	69,23	1 045,373
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 357,516	69,23	93 980,833
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 898,72	69,23	200 678,386
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	624,96	69,23	43 265,981
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,12	69,23	3 262,118
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,56	69,23	1 977,209
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 421,701	69,23	98 424,36
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,722	69,23	811,514
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 668,552	69,23	184 743,855
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,667	69,23	8 284,547
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	220,007	69,23	15 231,085
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	583,556	69,23	40 399,581
		Total manopera				692 104,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	314,712	1 834,00	577 181,808
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	209,808	1 834,00	384 787,872
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	237,621	320,00	76 038,72
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,392	160,00	2 142,72
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,787	320,00	8 251,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,667	100,00	29 266,70
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,048	10,00	80,48
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,393	10,00	3,93
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,585	250,00	1 646,25
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,052	4 800,00	38 649,60
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 331,14	25,00	33 278,50
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,707	25 000,00	17 675,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,874	5,00	4,37
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,195	35,00	41,825
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 002,60	35,00	70 091,00
16.	23203226000401	Bitum	t	1,38	13 600,00	18 768,00
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,582	42,00	570,444
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,573	42,00	150,066
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,048	15,00	120,72
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,28	50,00	114,00

21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	2 011,905	25,00	50 297,625
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,476	0,10	8,048
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	216,075	0,10	21,608
24.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	794,352	80,00	63 548,16
25.	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	1 155,247	124,00	143 250,628
26.	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	34,855	97,00	3 380,935
27.	25212167010011 1	Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m	75,861	483,00	36 640,863
28.	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	15,00	46,33	694,95
29.	25231567210371 1	Mufa canal D200 mm	buc	22,00	78,20	1 720,40
30.	25231567210371 11	Cot PVC D200mm	buc	1,00	120,00	120,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 738,92	2,50	24 347,30
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	43,135	2,50	107,837
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	400,52	0,10	40,052
34.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	119,00	420,00	49 980,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	89,00	225,00	20 025,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	72,00	450,00	32 400,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	24,00	750,00	18 000,00
38.	26611264331011 0101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	74,00	270,00	19 980,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0.10 m3)	buc	72,00	780,00	56 160,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 400,00	7 000,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	880,00	880,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,708	1 350,00	30 655,80
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,206	1 250,00	5 257,50
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,02	400,00	5 208,00
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	35,712	17,00	607,104
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,552	17,00	417,384
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 554,32	17,00	26 423,44
50.	2811236305661	Scara vanguri din otel rot d 20 mm pt camine viz	kg	1 067,57	25,00	26 689,25
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	24,156	250,00	6 039,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,975	32,00	3 839,20
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	20,119	17,00	342,023
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,772	42,00	326,424
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,119	42,00	844,998
56.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	74,00	1 675,00	123 950,00
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,50	13,29	1 348,935
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,569	13,29	140,462
59.	4100126202818	Apa	m3	37,402	13,29	497,073
		Total materiale de construcții				2 025 353,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	254,612	120,00	30 553,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	78,544	95,00	7 461,68
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,178	45,00	53,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,845	320,00	2 190,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,458	120,00	174,96

6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,402	700,00	281,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,397	480,00	6 910,56
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,496	700,00	43 747,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	271,316	560,00	151 936,96
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,62	400,00	1 848,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,374	420,00	21 997,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	420,00	336,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,952	45,00	492,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,58	45,00	251,10
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,96	10,00	29,60
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	259,47	75,00	19 460,25
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	535,188	45,00	24 083,46
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,314	10,00	153,14
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 093,68	200,00	218 736,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,24	10,00	32,40
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,62	10,00	46,20
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,329	120,00	1 839,48
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,029	320,00	31 689,28
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,325	320,00	744,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,309	430,00	27 652,87
		Total utilaje de constructii				592 701,30

Total	lei	3 310 159,92
AS	24,00 %	166 105,15
Transportarea materialelor	1,00 %	20 253,54
Cheltuieli directe	100,00 +	3 496 518,61
Cheltuieli de regie	13,50 %	472 030,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	238 112,92
Total	100,00 +	4 206 661,55
TVA	20,00 %	841 332,30

Total deviz:

5 047 993,85

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat.
Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38 91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,95 24,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,923
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,798
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,201
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,20
						24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,922
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 150 buc*12.774=1916.1kg	kg			36,25
						8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160mm	buc			74,37
						24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa Canal D 200mm	buc			106,24
						24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	252315672103711	Mufa canal D200 mm	buc	1,0000	78,20	78,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D200 mm	buc			148,03
						24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	252315672103711 1	Cot PVC D200mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41
						20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4,D 200mm	m			157,26
						27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,23	27,00
	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	1,0450	124,00	130,228
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			115,03
						13,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,439
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m			510,74 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	252121670100111	Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m	1,0150	483,00	495,147
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
20	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatrabeton asfaltic 2232 m2 (b=1200 mm)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,28 20,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,23	20,077
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,06 110,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,23	110,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,168
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,03 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,472
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	10,00	0,138
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	430,00	24,553
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,71 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	95,00	19,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 215,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 005,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,04 11,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,23	11,077
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 834,00	258,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	700,00	11,62
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,35 8,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,23	8,308
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,396
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,98
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	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			2 458,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,415
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
35	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
36	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			1 078,15 610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,545
37	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			457,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,784
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,15

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,548
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,201
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,20
						24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
41	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			2 270,16
						960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,365
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,729
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-2	buc			780,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0.10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	270,00	270,00
48	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
49	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			1 836,24
						668,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,23	468,002
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,23	200,767
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,294
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,582
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,736
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			880,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	880,00	880,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
54	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-O-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	270,00	270,00
56	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
57	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,03
						533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,774
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,643
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
58	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
59	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00
	2811236305661	Scara vanguri din otel rot d 20 mm pt camine viz	kg	1,0100	25,00	25,25
60	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			264,62
						114,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,226
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,974
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,411
61	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			495,48
						264,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,476
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,384
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,616
62		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
63	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			495,46
						264,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,454
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,605
64	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			211,46

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	30,008
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,399
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,92 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,367
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Strada 9 Mai

Valoarea de deviz 887 327,33 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	13,240	2 458,42 0,00	32 549,44 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	2 672,73 0,00	294,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,400	142,61 142,61	6 046,82 6 046,82
4	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	m3	39,000	91,38 91,38	3 563,96 3 563,96
5	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	1 892,000	30,95 24,92	58 556,65 47 153,94
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	272,000	21,46 21,46	5 837,47 5 837,47

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	272,000	53,25 51,92	14 484,41 14 122,92
8	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	11,310	457,80 0,00	5 177,76 0,00
9	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	11,310	1 078,16 610,61	12 193,96 6 905,97
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	13,19 0,00	232,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,18 25,18	21,25 2,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				138 957,92 83 633,85
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg	740,890	36,07 8,31	26 722,28 6 155,03
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	5,000	74,37 24,92	371,83 124,61
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D160mm	buc	2,000	96,31 24,93	192,62 49,85
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	530,000	104,41	55 335,48

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160			20,77	11 007,57
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	39,000	115,03 13,64	4 486,29 531,89
17	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	53,000	5,54 5,54	293,54 293,54
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				87 453,96 18 214,41
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	95,400	21,37 9,90	2 038,84 944,44
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,600	224,04 62,31	14 248,68 3 962,72
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,700	508,22 68,54	24 241,94 3 269,25
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	47,000	140,22 68,54	6 590,18 3 221,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2 Inclusiv salariu				47 119,64 11 397,68
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				47 119,64 11 397,68

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
23	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	4,530	2 458,44 0,00	11 136,72 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,600	2 671,20 0,00	1 602,72 0,00
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,000	223,61 223,61	3 130,58 3 130,58
26	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	130,000	12,46 12,46	1 619,98 1 619,98
27	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	1,300	1 078,16 610,61	1 401,61 793,79
28	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	3,030	457,84 0,00	1 387,26 0,00
29	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	3,030	1 078,17 610,62	3 266,86 1 850,17
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,000	13,20 0,00	1 267,21 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	193,98	116,39

1	2	3	4	5	6	7
					24,92	14,95
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,050	2 270,16 960,22	43 246,60 18 292,23
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	28,000	450,00 0,00	12 600,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	39,000	420,00 0,00	16 380,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	12,000	750,00 0,00	9 000,00 0,00
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	28,000	780,00 0,00	21 840,00 0,00
38	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	35,000	225,00 0,00	7 875,00 0,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	26,000	270,00 0,00	7 020,00 0,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	28,000	1 675,00 0,00	46 900,00 0,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	1 836,17 668,75	3 286,75 1 197,06
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
43	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
48	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	1,000	1 675,00 0,00	1 675,00 0,00
49	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,630	1 435,81 533,07	2 340,37 868,91

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
50	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	51,92 51,92	3 011,51 3 011,51
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	394,800	25,25 0,00	9 968,70 0,00
52	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	0,395	264,66 114,28	104,54 45,14
53	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	0,395	495,47 264,48	195,71 104,47
54		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	621,320	17,21 0,00	10 692,93 0,00
55	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	0,622	495,43 264,45	308,16 164,49
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	217,700	211,43 5,54	46 028,03 1 205,71
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,370	508,20	7 811,09

1	2	3	4	5	6	7
					68,54	1 053,40
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,730	1 705,95 578,07	18 304,84 6 202,73
		Total Constructia caminelor de canalizare				301 063,56
		Inclusiv salariu				39 555,12
		Total Sistema C1				574 595,08
		Inclusiv salariu				152 801,06

		Total	lei	574 595,08
		AS	24,00 %	36 672,25
		Transportarea materialelor	1,00 %	3 344,45
		Cheltuieli directe	100,00 +	614 611,78
		Cheltuieli de regie	13,50 %	82 972,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	41 855,07
		Total	100,00 +	739 439,44
		TVA	20,00 %	147 887,89
				887 327,33
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		152 801,06

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Strada 9 Mai**

Valoarea de deviz 887 327,33 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,90	69,23	408,457
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,52	69,23	6 543,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	681,12	69,23	47 153,938
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,416	69,23	1 205,71
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,76	69,23	467,995
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	452,666	69,23	31 338,067
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,537	69,23	314,096
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	800,174	69,23	55 396,046
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,977	69,23	3 182,988
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,439	69,23	5 845,712
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,642	69,23	944,436
		Total manopera				152 801,06

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	72,532	320,00	23 210,24
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,623	320,00	2 759,36
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,891	100,00	8 289,10
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,112	10,00	31,12
5.	2010102901170	Bile, manele D = 15-18 cm	m	0,142	10,00	1,42
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,494	250,00	623,50
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,892	4 800,00	9 081,60
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,002	25,00	12 300,05
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,261	25 000,00	6 525,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,161	5,00	0,805
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,461	35,00	16,135
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	740,18	35,00	25 906,30
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,288	42,00	222,096
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,335	42,00	56,07
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,112	15,00	46,68
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42	50,00	21,00
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	777,935	25,00	19 448,375
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,117	0,10	3,112
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	61,255	0,10	6,126
20.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	553,956	80,00	44 316,48
21.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	39,981	97,00	3 878,157

22.	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	5,00	46,33	231,65
23.	25231567210370101	Cot PVC D160 mm	buc	2,00	68,27	136,54
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 432,179	2,50	8 580,447
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,608	2,50	41,519
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,036	0,10	14,804
27.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	39,00	420,00	16 380,00
28.	2661126433001210101	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,00	720,00	720,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,01 m3)	buc	36,00	225,00	8 100,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	28,00	450,00	12 600,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	750,00	9 000,00
32.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	27,00	270,00	7 290,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0.1 m2)	buc	28,00	780,00	21 840,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	880,00	880,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,801	1 350,00	11 881,35
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,625	1 250,00	2 031,25
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	621,32	17,00	10 562,44
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine viz	kg	398,748	25,00	9 968,70
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,676	250,00	1 419,00
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,191	32,00	902,112
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,107	42,00	130,494
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,779	42,00	326,718
46.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	29,00	1 675,00	48 575,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,20	13,29	361,488
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,59	13,29	47,711
49.	4100126202818	Apa	m3	17,367	13,29	230,807
		Total materiale de construcții				334 444,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,941	120,00	8 752,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,115	95,00	2 195,925
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,435	45,00	19,575
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,683	320,00	858,56
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,526	120,00	63,12
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,28	480,00	1 094,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	81,398	560,00	45 582,88
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,631	420,00	6 565,02
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	420,00	119,28
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,292	45,00	193,14
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,978	45,00	44,01
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,53	10,00	5,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	162,50	45,00	7 312,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,66	10,00	56,60
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,17	10,00	11,70
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,927	120,00	711,24
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,917	320,00	12 133,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,407	320,00	130,24
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,487	430,00	1 499,41

		Total utilaje de construcții				87 349,26
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	574 595,08
AS	24,00 %	36 672,25
Transportarea materialelor	1,00 %	3 344,45
Cheltuieli directe	100,00 +	614 611,78
Cheltuieli de regie	13,50 %	82 972,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	41 855,07
Total	100,00 +	739 439,44
TVA	20,00 %	147 887,89

Total deviz: **887 327,33**

Intocmit Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,417
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 672,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 672,727
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	24,923
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	4,80
6	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
8	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,804
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,607
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,193
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 58 buc*12.774=740.89kg	kg			36,07 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D160mm	buc			96,31 24,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	25231567210370101	Cot PVC D160 mm	buc	1,0000	68,27	68,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2010102901170	Bile, manele D = 15-18 cm	m	0,0036	10,00	0,036
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,618
17	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor	buc			51,92 51,92

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 636 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,472
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
23	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			2 458,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,437
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
26	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
27	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			1 078,16 610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,608
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			457,84

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,842
29	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			1 078,17 610,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,618
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,554
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,98 24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,067
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 270,16 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,997
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,362
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,916
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,808
33	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIЦ-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIЦ-10-3	buc			720,00 0,00
	266112643300121 0101	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-3	buc	1,0000	720,00	720,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIЦ-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIЦ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIЦП1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2 (0.1 m2)	buc	1,0000	780,00	780,00
38	AcE13A1	Inel de reazem KIЦO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,01 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIЦ-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 836,17 668,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,23	467,979

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,23	200,767
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,581
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,81
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			880,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	880,00	880,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			1 400,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,01 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
48	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
49	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,81 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,755
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,645
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	79,902
50	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine viz	kg	1,0100	25,00	25,25
52	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			264,66 114,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,273
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,949
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,418
53	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			495,47 264,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,476
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,582
54		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			17,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
55	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			495,43 264,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,453
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,373
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,605
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,43 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,972
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,20 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,536
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,952
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,397
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,95 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,363
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,015
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 strada A.Puskin

Valoarea de deviz 436 719,32 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	5,560	2 458,36 0,00	13 668,48 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 665,60 0,00	133,28 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,400	142,61 142,61	2 624,09 2 624,09
4	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	m3	33,000	91,38 91,38	3 015,66 3 015,66
5	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	960,000	30,95 24,92	29 711,62 23 925,89
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	123,000	21,46 21,46	2 639,74 2 639,74

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	123,000	53,25 51,92	6 549,94 6 386,47
8	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	4,840	457,83 0,00	2 215,92 0,00
9	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	4,840	1 078,17 610,61	5 218,32 2 955,36
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	13,22 0,00	105,78 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	193,00 25,00	9,65 1,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 892,48 41 548,46
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 32 buc*12.774=408.77kg	kg	408,770	36,25 8,31	14 816,36 3 395,87
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	5,000	74,37 24,92	371,83 124,61
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	240,000	104,41 20,77	25 057,57 4 984,56
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	32,000	115,03 13,64	3 681,11 436,43

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250				
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,000	5,54 5,54	132,92 132,92
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				44 111,71 9 126,31
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 288 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,200	21,37 9,90	923,06 427,70
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,800	224,04 62,31	6 452,24 1 794,44
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,600	508,22 68,54	10 977,48 1 480,41
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	21,600	140,22 68,54	3 028,68 1 480,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 288 m2 Inclusiv salariu				21 381,46 5 182,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				21 381,46 5 182,96
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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	1,950	2 458,26 0,00	4 793,60 0,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,260	2 670,77	694,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,300	223,61 223,61	1 632,37 1 632,37
25	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	59,000	12,46 12,46	735,22 735,22
26	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	0,590	1 078,17 610,63	636,12 360,27
27	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	1,360	457,68 0,00	622,44 0,00
28	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	1,360	1 078,13 610,60	1 466,26 830,41
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,600	13,20 0,00	549,11 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	194,27 25,04	50,51 6,51
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,310	2 238,75 960,22	23 081,47 9 899,89
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KLD-10	buc	15,000	450,00 0,00	6 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KI-10-6	buc	29,000	420,00 0,00	12 180,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KI-10-9	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-10-2	buc	15,000	780,00 0,00	11 700,00 0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1	buc	24,000	225,00 0,00	5 400,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KI-7-3	buc	15,000	270,00 0,00	4 050,00 0,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	15,000	1 675,00 0,00	25 125,00 0,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,140	1 436,00 533,07	1 637,04 607,70
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	51,92 51,92	1 661,52 1 661,52
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	196,800	25,25 0,00	4 969,20 0,00
42	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	0,197	264,57 114,21	52,12 22,50
43	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	0,197	495,53 264,62	97,62 52,13
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,400	17,21 0,00	5 307,56 0,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,309	495,37 264,37	153,07 81,69

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	111,400	211,53 5,54	23 564,25 616,98
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	508,23 68,53	4 040,41 544,84
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,550	1 705,90 578,06	9 467,77 3 208,26
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				151 167,06 20 260,29
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				282 552,71 76 118,02

		Total	lei	282 552,71
		AS	24,00 %	18 268,32
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 674,83
		Cheltuieli directe	100,00 +	302 495,86
		Cheltuieli de regie	13,50 %	40 836,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 599,97
		Total	100,00 +	363 932,77
		TVA	20,00 %	72 786,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		436 719,32 76 118,02

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
strada A.Puskin**

Valoarea de deviz 436 719,32 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,30	69,23	228,459
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,057	69,23	3 534,676
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,60	69,23	23 925,888
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,912	69,23	616,978
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,72	69,23	257,536
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	227,466	69,23	15 747,471
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,258	69,23	156,321
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,601	69,23	26 487,467
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,513	69,23	1 766,266
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,89	69,23	2 969,275
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,178	69,23	427,703
		Total manopera				76 118,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,984	320,00	10 874,88
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,679	320,00	1 497,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,544	100,00	3 854,40
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,717	10,00	17,17
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,116	10,00	1,16
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	10,00	13,50
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,96	4 800,00	4 608,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	251,764	25,00	6 294,10
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,134	25 000,00	3 350,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	5,00	0,575
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,229	35,00	8,015
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	378,76	35,00	13 256,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,631	42,00	110,502
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,666	42,00	27,972
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,717	15,00	25,755
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30	50,00	15,00
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	429,209	25,00	10 730,225
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,168	0,10	1,717
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	27,738	0,10	2,774
20.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	250,848	80,00	20 067,84

21.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	32,805	97,00	3 182,085
22.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	5,00	46,33	231,65
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 831,919	2,50	4 579,797
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,306	2,50	20,765
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,752	0,10	7,575
26.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	29,00	420,00	12 180,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	24,00	225,00	5 400,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.18 m3)	buc	15,00	450,00	6 750,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
30.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	15,00	270,00	4 050,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	15,00	780,00	11 700,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,257	1 350,00	5 746,95
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,799	1 250,00	998,75
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	308,40	17,00	5 242,80
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camin viz	kg	198,768	25,00	4 969,20
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,88	250,00	720,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,304	32,00	457,728
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,292	17,00	72,964
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,542	42,00	64,764
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,292	42,00	180,264
41.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	15,00	1 675,00	25 125,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,30	13,29	163,467
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,938	13,29	25,756
44.	4100126202818	Apa	m3	7,995	13,29	106,253
		Total materiale de construcții				167 483,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,579	120,00	4 029,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,741	95,00	1 020,395
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,223	45,00	10,035
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,387	320,00	443,84
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,432	120,00	51,84
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,032	480,00	495,36
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,446	560,00	19 289,76
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,758	420,00	2 838,36
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,124	420,00	52,08
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,22	45,00	99,90
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,684	45,00	30,78
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,24	10,00	2,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,548	45,00	3 174,66
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,896	10,00	28,96
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,96	10,00	9,60
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,27	120,00	392,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,486	320,00	6 235,52
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	320,00	91,20
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,523	430,00	654,89
		Total utilaje de construcții				38 951,46

Total	lei	282 552,71
-------	-----	------------

AS	24,00 %	18 268,32
Transportarea materialelor	1,00 %	1 674,83
Cheltuieli directe	100,00 +	302 495,86
Cheltuieli de regie	13,50 %	40 836,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 599,97
Total	100,00 +	363 932,77
TVA	20,00 %	72 786,55

Total deviz: 436 719,32

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,36
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 665,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 665,60
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,61
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,38
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	24,923
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	4,80
6	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			0,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,46
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
8	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			457,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,835
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,17

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,611
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,554
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,223
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 32 buc*12.774=408.77kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din piatra sparta 288 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,901
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,467
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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			2 458,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,256
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 670,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 670,769
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
25	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
26	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			1 078,17 610,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,632
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,542
27	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			457,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,676
28	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	100 m3			1 078,13 610,60

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,537
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,20
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,27 25,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,031
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,231
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 238,75 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	288,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,415
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,309
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,872
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,803
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,00 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,737
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,509
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,637
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi	kg			25,25

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat trepte rot d 20 mm pt camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
42	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			264,57 114,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,213
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,35
43	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			495,53 264,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,619
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,315
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,614
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
45	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			495,37 264,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,372
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,427
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,573
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,53 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	30,072
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,23 68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,533
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,944
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,90 578,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,993
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,369
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,894
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	79,971
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 strada Boris Gavan

Valoarea de deviz 854 232,32 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	9,760	2 458,38 0,00	23 993,76 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	2 669,33 0,00	240,24 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,300	142,61 142,61	4 463,81 4 463,81
4	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	m3	27,000	91,38 91,38	2 467,36 2 467,36
5	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	m2	1 372,000	30,95 24,92	42 462,86 34 194,08

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
6	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	231,000	21,46 21,46	4 957,56 4 957,56
7	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	231,000	53,25 51,92	12 301,10 11 994,10
8	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	8,030	457,82 0,00	3 676,26 0,00
9	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	8,030	1 078,16 610,61	8 657,66 4 903,22
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,400	13,20 0,00	190,06 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	192,56 24,56	17,33 2,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				103 428,00 62 982,34
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 54 buc*12.774=689.800kg	kg	689,800	36,25 8,31	25 002,65 5 730,58
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	9,000	74,37 24,92	669,31 224,31
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	450,000	104,41 20,77	46 982,95 9 346,05

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160				
15	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45,000	5,54 5,54	249,23 249,23
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				72 956,06 15 602,09
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 126m2 (b=1200mm)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000	80,28 20,08	16 858,11 4 216,11
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,900	178,06 110,77	3 365,32 2 093,51
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,900	27,04 9,90	511,10 187,13
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	54,000	24,55 0,00	1 325,69 0,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,600	222,71 62,31	2 806,11 785,07
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,450	508,19 68,53	4 802,41 647,65
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	9,450	140,21 68,53	1 324,97 647,65
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,076	14 169,74 0,00	1 076,90 0,00
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	126,000	282,05	35 537,68

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,08	1 395,68
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	126,000	189,35 8,31	23 857,90 1 046,76
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 126m2 (b=1200mm) Inclusiv salariu				91 466,19 11 019,56
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,100	21,37 9,90	1 327,08 614,76
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,400	224,04 62,31	9 275,09 2 579,51
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,050	508,21 68,54	15 779,97 2 128,06
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	31,050	140,22 68,54	4 353,74 2 128,06
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2 Inclusiv salariu				30 735,88 7 450,39
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				122 202,07 18 469,95
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	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	2,990	2 458,38 0,00	7 350,56 0,00
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,400	2 671,20 0,00	1 068,48 0,00
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,600	223,61 223,61	2 817,52 2 817,52

1	2	3	4	5	6	7
34	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	90,000	12,46 12,46	1 121,53 1 121,53
35	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	0,900	1 078,17 610,61	970,35 549,55
36	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	2,090	457,78 0,00	956,76 0,00
37	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	2,090	1 078,16 610,62	2 253,36 1 276,19
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,000	13,20 0,00	844,95 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	194,52 24,92	77,81 9,97
40	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	17,740	2 238,76 960,22	39 715,68 17 034,25
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	26,000	450,00 0,00	11 700,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	35,000	420,00 0,00	14 700,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	12,000	750,00 0,00	9 000,00 0,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	26,000	780,00 0,00	20 280,00 0,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	34,000	225,00 0,00	7 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	26,000	270,00 0,00	7 020,00 0,00
47	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	26,000	1 675,00 0,00	43 550,00 0,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,030	1 435,99 533,07	2 915,06 1 082,13
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,000	51,92 51,92	2 803,82 2 803,82
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	342,500	25,25 0,00	8 648,12 0,00
51	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	0,343	264,52 114,23	90,73 39,18
52	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	0,343	495,39 264,40	169,92 90,69
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	534,560	17,21 0,00	9 199,79 0,00
54	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	0,535	495,53 264,50	265,11 141,51
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	187,000	211,40 5,54	39 532,35 1 035,68

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	508,22 68,54	7 003,28 944,44
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 705,94 578,07	16 411,14 5 561,04
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				258 116,32 34 507,50
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				556 702,45 131 561,88

		Total	lei	556 702,45
		AS	24,00 %	31 574,85
		Transportarea materialelor	1,00 %	3 411,07
		Cheltuieli directe	100,00 +	591 688,37
		Cheltuieli de regie	13,50 %	79 877,92
		Beneficiu de deviz	6,00 %	40 293,98
		Total	100,00 +	711 860,27
		TVA	20,00 %	142 372,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		854 232,32 131 561,88

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № strada Boris Gavan

Valoarea de deviz 854 232,32 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,50	69,23	380,765
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,793	69,23	10 370,169
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	493,92	69,23	34 194,082
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,28	69,23	2 442,435
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,96	69,23	1 035,681
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,84	69,23	473,533
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	390,031	69,23	27 001,846
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,92	69,23	271,381
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	641,679	69,23	44 423,438
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,815	69,23	2 964,083
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,798	69,23	5 109,036
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,823	69,23	2 895,406
		Total manopera				131 561,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,766	1 834,00	32 582,844
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,844	1 834,00	21 721,896
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,423	320,00	19 975,36
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,756	160,00	120,96
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,15	320,00	2 608,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,321	100,00	7 132,10
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,897	10,00	28,97
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,322	10,00	23,22
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,372	4 800,00	6 585,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	422,62	25,00	10 565,50
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,224	25 000,00	5 600,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	5,00	1,035
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,398	35,00	13,93
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	635,80	35,00	22 253,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,078	13 600,00	1 060,80
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,566	42,00	191,772
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,159	42,00	48,678
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,897	15,00	43,455
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,54	50,00	27,00
20.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	724,29	25,00	18 107,25

		inchidere si elem. fix. gr.				
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,972	0,10	2,897
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,009	0,10	5,201
23.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	470,34	80,00	37 627,20
24.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	9,00	46,33	416,97
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 185,631	2,50	7 964,078
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,291	2,50	35,727
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	127,16	0,10	12,716
28.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	35,00	420,00	14 700,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	34,00	225,00	7 650,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	26,00	450,00	11 700,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	750,00	9 000,00
32.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	26,00	270,00	7 020,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	26,00	780,00	20 280,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,324	1 350,00	9 887,40
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,376	1 250,00	1 720,00
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,735	400,00	294,00
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,016	17,00	34,272
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,386	17,00	23,562
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	534,56	17,00	9 087,52
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel trepte otel d 20 mm pt camin viz	kg	345,925	25,00	8 648,125
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,116	250,00	1 029,00
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,443	32,00	654,176
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,243	17,00	123,131
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,673	42,00	112,266
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,243	42,00	304,206
46.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	26,00	1 675,00	43 550,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,10	13,29	306,999
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,374	13,29	44,84
49.	4100126202818	Apa	m3	13,618	13,29	180,983
		Total materiale de construcții				341 106,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,488	120,00	7 498,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,904	95,00	1 890,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,374	45,00	16,83
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	320,00	769,60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023	700,00	16,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,297	480,00	1 102,56
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,528	700,00	2 469,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	58,309	560,00	32 653,04
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,261	400,00	104,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,031	420,00	4 633,02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	420,00	82,32
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	45,00	173,16
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,218	45,00	54,81
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,45	10,00	4,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,647	75,00	1 098,525
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,498	45,00	5 152,41

17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,862	10,00	48,62
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,74	200,00	12 348,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,261	10,00	2,61
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,518	120,00	662,16
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,529	320,00	10 729,28
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,507	320,00	162,24
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,49	430,00	2 360,70
		Total utilaje de construcții				84 033,92

Total	lei	556 702,45
AS	24,00 %	31 574,85
Transportarea materialelor	1,00 %	3 411,07
Cheltuieli directe	100,00 +	591 688,37
Cheltuieli de regie	13,50 %	79 877,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	40 293,98
Total	100,00 +	711 860,27
TVA	20,00 %	142 372,05

Total deviz: **854 232,32**

Intocmit Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat.
Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,377
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 669,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 669,333
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38 91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,95 24,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,922
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,816
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,612
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,552
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,199
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,611
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 54 buc*12.774=689.800kg	kg			36,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,179
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 126m2 (b=1200mm)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,23	20,077
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,06

1	2	3	4	5	6	7
						110,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,23	110,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,168
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,123
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,04
						9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,901
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,479
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,524
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	10,00	0,138
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	430,00	24,55
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,71
						62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,19
						68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,534
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,983
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,21
						68,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,534
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 169,74
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	13 957,895
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	211,842
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,05
						11,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,23	11,077
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 834,00	258,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	700,00	11,622
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,35
						8,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,23	8,308
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,396
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,978
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 414 m2				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37
						9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,471
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04
						62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,21
						68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,952
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22
						68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,952
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	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			2 458,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,381
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61
						223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
34	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			12,46
						12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
35	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			1 078,17
						610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
36	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			457,78
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,78
37	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			1 078,16
						610,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,615
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,548
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,202
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,52
						24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,922
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 238,76 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,222
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,995
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,351
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,309
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,956
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,807
41	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIII-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
47	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,99 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,803
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,507
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	79,921
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel trepte otel d 20 mm pt camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
51	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			264,52 114,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,239
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,918
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,367
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			495,39 264,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,405
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,449
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,551
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
54	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			495,53 264,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,497
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,626
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,40 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,947
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,951
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,403
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,94 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 strada Comuna din Paris

Valoarea de deviz 394 006,49 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,420	2 458,43 0,00	8 407,84 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 669,33 0,00	80,08 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	142,61 142,61	1 568,75 1 568,75
4	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	m3	15,000	91,38 91,38	1 370,75 1 370,75
5	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	136,000	30,95 24,92	4 209,13 3 389,50

1	2	3	4	5	6	7
6	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	82,000	21,46 21,46	1 759,83 1 759,83
7	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	82,000	53,25 51,92	4 366,63 4 257,65
8	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	2,860	457,74 0,00	1 309,14 0,00
9	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	2,860	1 078,15 610,60	3 083,50 1 746,33
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	13,17 0,00	63,21 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	193,33 25,33	5,80 0,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 224,66 14 093,57
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 14 buc*12.774=178.84kg	kg	178,840	36,25 8,31	6 482,34 1 485,74
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,000	74,37 24,92	223,11 74,77
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	160,000	104,41 20,77	16 705,05 3 323,04

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm PVC SN4,D160				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	23,000	115,03 13,64	2 645,69 313,68
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	16,000	5,54 5,54	88,61 88,61
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				26 196,72 5 337,76
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,000	80,28 20,08	25 688,54 6 424,54
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,800	178,06 110,77	5 128,12 3 190,12
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,800	27,02 9,90	778,10 285,09
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	82,000	24,55 0,00	2 013,26 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,200	222,71 62,31	4 275,97 1 196,29
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,400	508,22 68,54	7 318,32 986,94
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,400	140,22	2 019,12

1	2	3	4	5	6	7
		din decapari 50% numai salariul si mecanismele			68,54	986,94
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,116	14 162,93 0,00	1 642,90 0,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,000	282,04 11,08	54 152,08 2 126,75
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	192,000	189,35 8,31	36 355,46 1 595,06
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				139 371,87 16 791,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				139 371,87 16 791,73
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
28	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	0,800	2 458,40 0,00	1 966,72 0,00
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	2 672,73 0,00	294,00 0,00
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,400	223,61 223,61	760,28 760,28
31	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	24,000	12,46 12,46	299,07 299,07
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,240	1 078,29 610,67	258,79 146,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
33	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	0,560	457,50 0,00	256,20 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 078,11 610,59	603,74 341,93
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	13,19 0,00	232,20 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,18 25,18	21,25 2,77
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,470	2 270,39 960,22	10 148,65 4 292,19
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	7,000	780,00 0,00	5 460,00 0,00
42	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	12,000	225,00 0,00	2 700,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	7,000	270,00 0,00	1 890,00 0,00
44	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	7,000	1 675,00 0,00	11 725,00 0,00
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,670	1 436,33 533,07	962,34 357,16

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	51,92 51,92	726,91 726,91
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	77,600	25,25 0,00	1 959,40 0,00
48	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	0,780	264,56 114,23	206,36 89,10
49	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	0,780	495,51 264,50	386,50 206,31
50		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,920	17,21 0,00	2 476,88 0,00
51	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	0,144	495,56 264,44	71,36 38,08
52	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	46,900	211,31 5,54	9 910,31 259,75
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	508,16 68,54	1 885,29 254,28
54	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	2,590	1 705,87	4 418,20

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			578,06	1 497,17
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				68 529,45 9 271,56
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				260 322,70 45 494,62

		Total	lei	260 322,70
		AS	24,00 %	10 918,71
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 669,19
		Cheltuieli directe	100,00 +	272 910,60
		Cheltuieli de regie	13,50 %	36 842,93
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 585,21
		Total	100,00 +	328 338,74
		TVA	20,00 %	65 667,75
		Total deviz: Inclisiv salariu		394 006,49 45 494,62

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
strada Comuna din Paris**

Valoarea de deviz 394 006,49 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,50	69,23	103,845
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,634	69,23	8 143,802
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,96	69,23	3 389,501
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,76	69,23	3 721,805
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,752	69,23	259,751
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,36	69,23	163,382
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	117,396	69,23	8 127,325
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,817	69,23	333,481
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	226,479	69,23	15 679,143
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,701	69,23	810,061
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,595	69,23	1 287,332
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,198	69,23	3 475,207
		Total manopera				45 494,62

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,072	1 834,00	49 650,048
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,048	1 834,00	33 100,032
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,826	320,00	6 664,32
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,152	160,00	184,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,285	320,00	731,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,379	100,00	2 437,90
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,751	10,00	7,51
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,084	10,00	0,84
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,585	250,00	146,25
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,136	4 800,00	652,80
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	105,994	25,00	2 649,85
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	25 000,00	1 400,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	5,00	0,345
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,52	35,00	18,20
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,46	35,00	5 581,10
16.	23203226000401	Bitum	t	0,119	13 600,00	1 618,40
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,805	42,00	201,81
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,636	42,00	110,712
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,751	15,00	11,265
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18	50,00	9,00

21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	187,782	25,00	4 694,55
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,511	0,10	0,751
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,492	0,10	1,849
24.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	167,232	80,00	13 378,56
25.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	23,578	97,00	2 287,066
26.	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	3,00	46,33	138,99
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	881,228	2,50	2 203,07
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,601	2,50	9,002
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,892	0,10	3,189
30.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	3,00	420,00	1 260,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,00	225,00	2 700,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	750,00	4 500,00
34.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	7,00	270,00	1 890,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0.1 m3)	buc	7,00	780,00	5 460,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,846	1 350,00	2 492,10
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,347	1 250,00	433,75
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,12	400,00	448,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,072	17,00	52,224
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,112	17,00	35,904
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,92	17,00	2 446,64
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel rot d 20 mm pt camin viz	kg	78,376	25,00	1 959,40
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,408	250,00	102,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,026	32,00	64,832
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,878	17,00	31,926
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72	42,00	30,24
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,878	42,00	78,876
48.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	7,00	1 675,00	11 725,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,20	13,29	108,978
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,943	13,29	12,532
51.	4100126202818	Apa	m3	3,251	13,29	43,207
		Total materiale de constructii				166 918,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,718	120,00	2 606,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,827	95,00	648,565
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	45,00	4,23
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	320,00	207,04
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,31	120,00	37,20
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,035	700,00	24,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,238	480,00	594,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,376	700,00	3 763,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,194	560,00	10 748,64
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,397	400,00	158,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,727	420,00	1 565,34
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	420,00	23,52
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,036	45,00	46,62
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,402	45,00	18,09
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,16	10,00	1,60

16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,32	75,00	1 674,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,027	45,00	1 711,215
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,219	10,00	12,19
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,08	200,00	18 816,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,69	10,00	6,90
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,397	10,00	3,97
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,431	120,00	171,72
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,448	320,00	2 703,36
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,168	320,00	53,76
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,369	430,00	2 308,67
		Total utilaje de construcții				47 909,52

Total	lei	260 322,70
AS	24,00 %	10 918,71
Transportarea materialelor	1,00 %	1 669,19
Cheltuieli directe	100,00 +	272 910,60
Cheltuieli de regie	13,50 %	36 842,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 585,21
Total	100,00 +	328 338,74
TVA	20,00 %	65 667,75

Total deviz:

394 006,49

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,433
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 669,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 669,333
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	24,923
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	4,80
6	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
8	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			457,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,741
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,15

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,604
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,544
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,169
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,33 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 14 buc*12.774=178.84kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,179
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,438
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,617
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 192 m2 (b=1200 mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,28 20,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,23	20,077
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,06 110,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,23	110,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,167
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,02 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,899
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,467
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,514
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	10,00	0,138
21	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	430,00	24,552
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,71 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 162,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	13 951,724
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	211,207
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,04 11,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,23	11,077
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 834,00	258,594
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	700,00	11,619
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,35 8,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,23	8,308
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,396
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,981
		1.4. Constructia caminelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
28	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 672,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 672,727
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
31	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
32	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			1 078,29 610,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,625
33	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			457,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,50
34	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			1 078,11 610,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,584
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,518
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,193
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 270,39 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,994
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,517
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,718
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,036
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,107
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,779
38	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
39	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-2	buc			780,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
42	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
44	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,33
						533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,693
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,049
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,851
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,649
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,239
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel rot d 20 mm pt camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
48	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			264,56
						114,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,229
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,938
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,391
49	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			495,51
						264,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,494
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,609
50		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
51	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			495,56
						264,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,424
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,458
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,639
52	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			211,31

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)				5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,851
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,16 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,957
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,947
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,394
54	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,87 578,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,986
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,375
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,895
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	79,938
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10 strada Dimitrie Cantemir

Valoarea de deviz 349 229,22 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,450	2 458,29 0,00	6 022,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,650	2 670,77 0,00	1 736,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,700	142,61 142,61	1 383,35 1 383,35
4	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	m3	3,000	91,38 91,38	274,15 274,15
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	30,000	144,73 42,23	4 341,91 1 266,91

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	30,000	409,00 81,00	12 269,97 2 429,97
7	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	82,000	21,46 21,46	1 759,83 1 759,83
8	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	82,000	53,25 51,92	4 366,63 4 257,65
9	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	1,790	457,78 0,00	819,42 0,00
10	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	1,790	1 078,16 610,61	1 929,91 1 093,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,000	13,20 0,00	1 372,99 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	194,40 24,92	126,36 16,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 403,32 12 481,06
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 24 buc*12.774=306.6kg	kg	306,600	36,25 8,31	11 113,13 2 547,11

1	2	3	4	5	6	7
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	5,000	74,37 24,92	371,83 124,61
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	250,000	104,41 20,77	26 101,64 5 192,25
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	40,000	115,03 13,64	4 601,36 545,53
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7.0mm	m	13,000	2 382,29 139,15	30 969,72 1 808,98
18	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	25,000	5,54 5,54	138,46 138,46
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				73 348,06 10 408,86
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,000	21,38 9,90	961,98 445,50
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	224,04 62,31	6 721,08 1 869,21

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,500	508,22 68,54	11 434,88 1 542,10
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	22,500	140,22 68,54	3 154,88 1 542,10
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2 Inklusiv salariu				22 272,82 5 398,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				22 272,82 5 398,91
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
24	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	0,800	2 458,40 0,00	1 966,72 0,00
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	2 672,73 0,00	294,00 0,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,300	223,61 223,61	1 185,15 1 185,15
27	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	24,000	12,46 12,46	299,07 299,07
28	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	0,240	1 078,29 610,67	258,79 146,56
29	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	0,560	457,50 0,00	256,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 078,11 610,59	603,74 341,93
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	13,19 0,00	232,20 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,18 25,18	21,25 2,77
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,230	2 270,24 960,22	11 873,37 5 021,94
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	11,000	450,00 0,00	4 950,00 0,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc	4,000	720,00 0,00	2 880,00 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	5,000	420,00 0,00	2 100,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	11,000	780,00 0,00	8 580,00 0,00
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	13,000	225,00 0,00	2 925,00 0,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	5,000	270,00 0,00	1 350,00 0,00
41	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	11,000	1 675,00 0,00	18 425,00 0,00
42	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,810	1 436,12 533,07	2 599,38 964,86
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	51,92 51,92	1 246,14 1 246,14
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton	kg	52,400	25,25	1 323,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			0,00	0,00
45	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	0,053	263,96 113,58	13,99 6,02
46	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	0,053	495,09 263,77	26,24 13,98
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	226,160	17,21 0,00	3 892,22 0,00
48	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	0,227	495,37 264,41	112,45 60,02
49	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	92,700	211,39 5,54	19 595,98 513,41
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,830	508,20 68,54	2 962,79 399,60
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,070	1 705,99 578,08	6 943,37 2 352,78
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				98 416,15 12 554,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				230 440,35 40 843,06
		Total	lei			230 440,35
		AS	24,00 %			9 802,33
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 652,72
		Cheltuieli directe	100,00 +			241 895,40
		Cheltuieli de regie	13,50 %			32 655,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16 473,07
		Total	100,00 +			291 024,35
		TVA	20,00 %			58 204,87
						349 229,22
		Total deviz: Inclisiv salariu				40 843,06

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
strada Dimitrie Cantemir**

Valoarea de deviz 349 229,22 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,50	69,23	173,075
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,552	69,23	3 084,335
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,416	69,23	513,41
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,80	69,23	263,074
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	196,585	69,23	13 609,579
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,156	69,23	80,029
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,741	69,23	16 112,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,62	69,23	1 358,294
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,757	69,23	1 506,237
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,435	69,23	445,495
11.	9312040019600	Sapator	h-om	53,40	69,23	3 696,882
		Total manopera				40 843,06

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,582	320,00	10 426,24
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,148	320,00	1 327,36
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,186	100,00	6 918,60
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,75	320,00	9 840,00
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,288	10,00	12,88
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,145	10,00	1,45
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,685	250,00	171,25
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	209,502	25,00	5 237,55
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	25 000,00	2 775,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,946	5,00	14,73
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	5,00	0,575
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,185	0,10	1,219
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,114	35,00	3,99
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	315,18	35,00	11 031,30
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	122,652	35,00	4 292,82
16.	2320322600374	Citom	kg	1,473	50,00	73,65
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,436	70,00	590,52
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,307	0,10	2,531
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,456	42,00	61,152
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,179	42,00	7,518
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,288	15,00	19,32
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30	50,00	15,00

23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	321,93	25,00	8 048,25
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,877	0,10	1,288
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,894	0,10	2,889
26.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	261,30	80,00	20 904,00
27.	2521216701000	Tub de protectie din otel 377*7.0mm	m	13,524	1 700,00	22 990,80
28.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	41,006	97,00	3 977,582
29.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	5,00	46,33	231,65
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,266	2,50	3 823,165
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,213	2,50	10,533
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	63,036	0,10	6,304
33.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6(0,17 m3)	buc	5,00	420,00	2 100,00
34.	2661126433001210101	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	buc	4,00	720,00	2 880,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	13,00	225,00	2 925,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	11,00	450,00	4 950,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
38.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05 m3)	buc	5,00	270,00	1 350,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-2 (0.1 m3)	buc	11,00	780,00	8 580,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,159	1 350,00	2 914,65
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,406	1 250,00	507,50
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	226,16	17,00	3 844,72
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine viz	kg	52,924	25,00	1 323,10
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,219	17,00	54,723
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,131	42,00	47,502
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,287	42,00	810,054
47.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	11,00	1 675,00	18 425,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,20	13,29	108,978
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,688	13,29	22,434
50.	4100126202818	Apa	m3	8,083	13,29	107,422
		Total materiale de constructii				165 272,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,949	120,00	4 073,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,674	95,00	1 014,03
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,185	45,00	8,325
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,018	320,00	325,76
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,54	120,00	64,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,076	480,00	516,48
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,892	560,00	10 019,52
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,561	420,00	1 075,62
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	420,00	127,68
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,628	45,00	73,26
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	45,00	48,87
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,315	10,00	3,15
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,91	45,00	1 210,95
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,41	10,00	24,10
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	10,00	12,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,453	120,00	294,36
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,21	120,00	265,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,678	320,00	3 416,96

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,453	320,00	144,96
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,733	430,00	1 605,19
		Total utilaje de construcții				24 325,10

Total	lei	230 440,35
AS	24,00 %	9 802,33
Transportarea materialelor	1,00 %	1 652,72
Cheltuieli directe	100,00 +	241 895,40
Cheltuieli de regie	13,50 %	32 655,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 473,07
Total	100,00 +	291 024,35
TVA	20,00 %	58 204,87

Total deviz: 349 229,22

Intocmit

Negruta Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,286
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 670,77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 670,769
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	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			144,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,23	42,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	42,23
						102,50
6	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			409,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,23	81,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	81,00
						80,999
7	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
8	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
9	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			457,78
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,777
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 078,16 610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,547
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,202
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,40 24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,477
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 24 buc*12.774=306.6kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			115,03 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7.0mm	m			2 382,29 139,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,23	139,152
	2521216701000	Tub de protectie din otel 377*7.0mm	m	1,0100	1 700,00	1 768,523
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	70,00	45,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,10	0,195
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,912
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,217
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,665
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	0,10	0,094
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	320,00	19,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
18	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
19	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 300 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,38 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,477
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
24	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 672,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 672,727
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
27	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	m3			12,46 12,46

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 078,29 610,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,625
29	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			457,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,50
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 078,11 610,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,584
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,518
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,193
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
33	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			2 270,24 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,219
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,999
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,294
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,036
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,119
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,818
34	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-3	buc			720,00 0,00
	266112643300121 0101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	720,00	720,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
39	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3	buc			270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
41	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
42	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,12 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,779
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,642
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,088
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
44	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine viz	kg	1,0100	25,00	25,25
45	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			263,96 113,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	113,642
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,849
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,585
46	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			495,09 263,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	263,849
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,717
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,547
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
48	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			495,37 264,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,414
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,326
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,643
49	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,39 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,935
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,20

1	2	3	4	5	6	7
						68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,541
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,973
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,408
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,99 578,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,371
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,892
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,039
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 strada Ion Creanga

Valoarea de deviz 378 797,73 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	4,780	2 458,38 0,00	11 751,04 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 665,60 0,00	133,28 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,300	142,61 142,61	2 181,99 2 181,99
4	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	m3	12,000	91,38 91,38	1 096,60 1 096,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	880,000	30,95 24,92	27 235,64 21 932,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	113,000	21,46 21,46	2 425,13 2 425,13
7	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	113,000	53,25 51,92	6 017,42 5 867,24
8	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	3,930	457,83 0,00	1 799,28 0,00
9	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	3,930	1 078,17 610,62	4 237,20 2 399,72
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	13,22 0,00	105,78 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	193,00 25,00	9,65 1,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 993,01 35 903,99
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 28buc*12.774=357.6700kg	kg	357,670	36,25 8,31	12 964,18 2 971,35
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	5,000	74,37 24,92	371,83 124,61

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	220,000	104,41 20,77	22 969,44 4 569,18
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 D250 mm	m	10,000	142,71 13,64	1 427,06 136,38
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	22,000	5,54 5,54	121,84 121,84
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				37 906,27 7 975,28
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	39,600	21,37 9,90	846,13 392,05
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,400	224,04 62,31	5 914,55 1 644,90
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,800	508,22 68,54	10 062,69 1 357,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	19,800	140,22 68,54	2 776,29 1 357,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2 Inclusiv salariu				19 599,66 4 751,05
		Total Demolarea si restabilirea				19 599,66

1	2	3	4	5	6	7
		drumului Inclusiv salariu				4 751,05
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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	1,490	2 458,36 0,00	3 662,96 0,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 671,20 0,00	534,24 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,300	223,61 223,61	1 408,76 1 408,76
25	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	45,000	12,46 12,46	560,76 560,76
26	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	0,450	1 078,20 610,60	485,19 274,77
27	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	1,040	457,96 0,00	476,28 0,00
28	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	1,040	1 078,19 610,62	1 121,32 635,05
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	13,20 0,00	422,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	194,55 24,95	38,91 4,99
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,030	2 270,12 960,22	20 499,21 8 670,78
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	13,000	450,00 0,00	5 850,00 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	23,000	420,00 0,00	9 660,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	13,000	780,00 0,00	10 140,00 0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	17,000	225,00 0,00	3 825,00 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	13,000	270,00 0,00	3 510,00 0,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	13,000	1 675,00 0,00	21 775,00 0,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,960	1 435,89 533,07	1 378,45 511,75
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,000	51,92 51,92	1 453,83 1 453,83
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	177,600	25,25 0,00	4 484,40 0,00
42	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	0,178	264,83 114,33	47,14 20,35
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,178	495,56 264,49	88,21 47,08

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	267,280	17,21 0,00	4 599,87 0,00
45	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	0,268	495,52 264,51	132,80 70,89
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	96,700	211,45 5,54	20 446,82 535,56
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,890	508,20 68,54	3 501,49 472,22
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,810	1 705,90 578,08	8 205,39 2 780,55
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				130 558,29 17 447,34
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				245 057,23 66 077,66

		Total	lei	245 057,23
		AS	24,00 %	15 858,64
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 460,29
		Cheltuieli directe	100,00 +	262 376,16
		Cheltuieli de regie	13,50 %	35 420,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 867,82
		Total	100,00 +	315 664,77
		TVA	20,00 %	63 132,96
		Total deviz:		378 797,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				66 077,66

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
strada Ion Creanga**

Valoarea de deviz 378 797,73 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,90	69,23	200,767
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,045	69,23	3 049,236
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,80	69,23	21 932,064
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,736	69,23	535,563
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,56	69,23	246,459
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,571	69,23	13 747,071
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,998	69,23	138,322
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,267	69,23	21 687,474
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,361	69,23	1 548,052
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,565	69,23	2 600,625
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,663	69,23	392,049
		Total manopera				66 077,66

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,694	320,00	9 822,08
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,034	320,00	1 290,88
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,982	100,00	3 498,20
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,502	10,00	15,02
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,036	10,00	0,36
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,182	250,00	295,50
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,88	4 800,00	4 224,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	218,542	25,00	5 463,55
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,116	25 000,00	2 900,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	5,00	0,575
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	35,00	7,105
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	328,78	35,00	11 507,30
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,32	42,00	97,44
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,602	42,00	25,284
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,502	15,00	22,53
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30	50,00	15,00
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	375,554	25,00	9 388,85
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,022	0,10	1,502
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,426	0,10	2,543
20.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	229,944	80,00	18 395,52
21.	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	10,251	124,00	1 271,124

22.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	5,00	46,33	231,65
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 582,32	2,50	3 955,80
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,275	2,50	18,188
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	65,756	0,10	6,576
26.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	23,00	420,00	9 660,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,00	225,00	3 825,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18m3)	buc	13,00	450,00	5 850,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	750,00	2 250,00
30.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	13,00	270,00	3 510,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0.1 m3)	buc	13,00	780,00	10 140,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,728	1 350,00	5 032,80
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,70	1 250,00	875,00
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	267,28	17,00	4 543,76
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine viz	kg	179,376	25,00	4 484,40
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,64	250,00	660,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,112	32,00	419,584
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,756	17,00	63,852
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,336	42,00	56,112
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,756	42,00	157,752
41.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	13,00	1 675,00	21 775,00
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,30	13,29	150,177
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,672	13,29	22,221
44.	4100126202818	Apa	m3	7,289	13,29	96,871
		Total materiale de construcții				146 029,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,614	120,00	3 673,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,763	95,00	927,485
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,193	45,00	8,685
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,202	320,00	384,64
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,135	120,00	16,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,946	480,00	454,08
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,717	560,00	16 081,52
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,418	420,00	2 275,56
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	420,00	42,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,924	45,00	86,58
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,576	45,00	25,92
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,22	10,00	2,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,315	45,00	2 534,175
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,514	10,00	25,14
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	10,00	3,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,861	120,00	343,32
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,067	320,00	5 461,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	320,00	76,80
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,228	430,00	528,04
		Total utilaje de construcții				32 950,47

Total	lei	245 057,23
AS	24,00 %	15 858,64

Transportarea materialelor	1,00 %	1 460,29
Cheltuieli directe	100,00 +	262 376,16
Cheltuieli de regie	13,50 %	35 420,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 867,82
Total	100,00 +	315 664,77
TVA	20,00 %	63 132,96

Total deviz: **378 797,73**

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,377
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 665,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 665,60
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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	m3			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	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			30,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	24,923
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	4,80
6	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			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
7	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,923
8	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			457,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,832
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 078,17

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,553
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,223
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 28buc*12.774=357.6700kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,179
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 D250 mm	m			142,71 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	1,0150	124,00	127,112
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
16	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2				

1	2	3	4	5	6	7
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,467
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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			2 458,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,362
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
25	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
26	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			1 078,20 610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,60
27	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			457,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,962
28	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			1 078,19 610,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	45,00	467,567

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,196
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,55 24,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
31	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			2 270,12 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,221
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,998
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,342
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,724
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,113
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,811
32	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
36	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			270,00 0,00
	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
38	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,89 533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,792
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,641
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine	kg	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
		viz				
42	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			264,83 114,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,348
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,045
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,455
43	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			495,56 264,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,472
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,494
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,584
44		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
45	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			495,52 264,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,522
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,463
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,537
46	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,45 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,20 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,977
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,951
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,403
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,90 578,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,007
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	79,967
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 strada Iu. Gagarin

Valoarea de deviz 2 080 943,33 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	23,950	2 458,39 0,00	58 878,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	2 670,18 0,00	587,44 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	77,000	142,61 142,61	10 981,26 10 981,26
4	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	m3	72,000	91,38 91,38	6 579,62 6 579,62
5	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	m2	32,420	30,88 24,92	1 001,29 807,98

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
6	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	470,000	21,46 21,46	10 086,81 10 086,81
7	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	470,000	53,25 51,92	25 028,21 24 403,58
8	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	20,730	457,81 0,00	9 490,32 0,00
9	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	20,730	1 078,16 610,61	22 350,27 12 657,94
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,200	13,21 0,00	464,83 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	194,32 24,86	42,75 5,47
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				145 491,20 65 522,66
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 92 buc*12.774=1175.21kg	kg	1 175,210	36,25 8,31	42 597,07 9 763,16
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal	buc	9,000	74,37 24,92	669,31 224,31
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa Canal D 200mm	buc	6,000	106,24 24,92	637,43 149,54
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,000	96,31 24,93	192,62 49,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D160 mm				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	440,000	104,41 20,77	45 938,88 9 138,36
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4,D 200mm	m	430,000	157,26 27,00	67 621,51 11 609,87
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	67,000	115,03 13,64	7 707,24 913,77
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m	23,000	510,73 13,64	11 746,79 313,68
20	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	87,000	5,54 5,54	481,84 481,84
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				177 644,61 32 696,30
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 5 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
22	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	2,000	2 458,40 0,00	4 916,80 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	142,61 142,61	713,07 713,07
24	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	100,000	21,46 21,46	2 146,13 2 146,13
25	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	100,000	60,23 60,23	6 023,01 6 023,01
26	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	1,000	457,80 0,00	457,80 0,00
27	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	1,000	1 078,16 610,61	1 078,16 610,61
		Total Устройство котлована под установку для прокола				15 334,97
		Inclusiv salariu				9 492,82
		1.3.2. Монтаж футляров				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5,000	15 598,95 4 184,95	77 994,77 20 924,77
29	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	100,200	2 962,94 581,53	296 886,33 58 269,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				374 881,10 79 194,28
		Total Traversare prin metoda inchisa 5 buc Inclusiv salariu				390 216,07 88 687,10
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	136,800	21,37 9,90	2 923,88 1 354,28
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,200	224,04 62,31	20 432,08 5 682,40
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,400	508,22 68,54	34 762,02 4 687,98
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	68,400	140,22 68,54	9 590,82 4 687,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2 Inclusiv salariu				67 708,80 16 412,64
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				67 708,80 16 412,64
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
34	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	8,160	2 458,37 0,00	20 060,32 0,00
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,150	2 670,96 0,00	3 071,60 0,00
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,700	223,61 223,61	5 523,24 5 523,24
37	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	245,000	12,46 12,46	3 053,04 3 053,04

1	2	3	4	5	6	7
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,450	1 078,17 610,61	2 641,51 1 495,99
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 cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,720	457,81 0,00	2 618,70 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,720	1 078,15 610,60	6 167,04 3 492,65
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,000	13,20 0,00	2 429,07 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	194,31 24,92	223,46 28,66
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	31,090	2 270,18 960,22	70 579,79 29 853,22
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	45,000	450,00 0,00	20 250,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	buc	66,000	420,00 0,00	27 720,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9	buc	19,000	750,00 0,00	14 250,00 0,00
48	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	45,000	780,00 0,00	35 100,00 0,00
49	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	54,000	225,00 0,00	12 150,00 0,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc	44,000	270,00 0,00	11 880,00 0,00
51	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	45,000	1 675,00 0,00	75 375,00 0,00
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	12,620	1 836,21 668,76	23 172,99 8 439,76

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	4,000	880,00 0,00	3 520,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	18,000	1 400,00 0,00	25 200,00 0,00
56	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	6,000	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
57	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc	8,000	225,00 0,00	1 800,00 0,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	6,000	270,00 0,00	1 620,00 0,00
59	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	6,000	1 675,00 0,00	10 050,00 0,00
60	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,810	1 436,12 533,07	2 599,38 964,86
61	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	92,000	51,92 51,92	4 776,87 4 776,87
62	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	812,000	25,25 0,00	20 503,00 0,00
63	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	0,812	264,63 114,25	214,88 92,77
64	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	0,812	495,43 264,47	402,29 214,75
65		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 147,200	17,21 0,00	19 743,31 0,00
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	1,147	495,48 264,49	568,31 303,37

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2	459,500	211,43 5,54	97 154,21 2 544,89
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,030	508,21 68,54	13 736,98 1 852,60
69	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18,870	1 705,93 578,07	32 190,87 10 908,23
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				586 965,86 73 544,90
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 368 026,54 276 863,60

		Total	lei	1 368 026,54
		AS	24,00 %	66 447,26
		Transportarea materialelor	1,00 %	6 902,18
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 441 375,98
		Cheltuieli de regie	13,50 %	194 585,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %	98 157,71
		Total	100,00 +	1 734 119,44
		TVA	20,00 %	346 823,89
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 080 943,33 276 863,60

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
strada Iu. Gagarin**

Valoarea de deviz 2 080 943,33 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	184,18	69,23	12 750,781
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,30	69,23	643,839
3.	7123010010200	Betonist	h-om	158,512	69,23	10 973,786
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,671	69,23	807,983
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,76	69,23	2 544,895
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,08	69,23	905,529
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,65	69,23	58 544,35
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,824	69,23	610,885
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	959,75	69,23	66 443,493
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 512,524	69,23	104 712,038
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,44	69,23	5 084,252
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,932	69,23	11 487,473
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,562	69,23	1 354,277
Total manopera						276 863,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	109,75	320,00	35 120,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,387	320,00	4 603,84
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,213	100,00	12 321,30
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 312,60	1,00	6 312,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,936	10,00	49,36
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,328	10,00	3,28
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,07	250,00	1 017,50
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,032	4 800,00	153,60
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 038,47	25,00	25 961,75
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,551	25 000,00	13 775,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,391	5,00	1,955
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,90	35,00	31,50
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 562,30	35,00	54 680,50
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,186	42,00	427,812
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,745	42,00	115,29
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,936	15,00	74,04
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,02	50,00	51,00
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 233,971	25,00	30 849,275
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,359	0,10	4,936

20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	100,982	0,10	10,098
21.	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	459,888	80,00	36 791,04
22.	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	451,597	124,00	55 998,028
23.	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	68,685	97,00	6 662,445
24.	2521216716002	Tub de protectie PE 100 SDR 26 D315 mm	m	124,079	483,00	59 930,157
25.	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	9,00	46,33	416,97
26.	25231567210371	Mufa canal D200 mm	buc	6,00	78,20	469,20
27.	252315672103711001	Cot PVC D160mm	buc	2,00	68,27	136,54
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 834,29	2,50	14 585,725
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,933	2,50	84,833
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	312,46	0,10	31,246
31.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	66,00	420,00	27 720,00
32.	2661126433001210101	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,00	720,00	720,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	62,00	225,00	13 950,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	45,00	450,00	20 250,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	750,00	14 250,00
36.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	50,00	270,00	13 500,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0.1 m3)	buc	45,00	780,00	35 100,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	18,00	1 400,00	25 200,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	4,00	880,00	3 520,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	6,00	1 400,00	8 400,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	19,438	1 350,00	26 241,30
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,452	1 250,00	4 315,00
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 147,20	17,00	19 502,40
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine de viz	kg	820,12	25,00	20 503,00
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,097	250,00	24,25
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,483	32,00	15,456
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	12,34	17,00	209,78
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,736	42,00	240,912
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,34	42,00	518,28
51.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	51,00	1 675,00	85 425,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,00	13,29	624,63
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,023	13,29	80,046
54.	4100126202818	Apa	m3	130,713	13,29	1 737,177
		Total materiale de constructii				690 218,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,113	120,00	12 853,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,404	95,00	3 268,38
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,919	45,00	41,355
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,718	320,00	1 509,76
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,214	120,00	145,68
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,27	480,00	1 569,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	156,276	560,00	87 514,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,921	420,00	12 566,82
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,548	420,00	230,16
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	184,18	1 300,00	239 434,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,548	45,00	339,66
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	45,00	48,87

13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,30	10,00	13,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	310,662	45,00	13 979,79
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,947	10,00	119,47
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,70	10,00	27,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,402	120,00	1 128,24
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,238	320,00	23 116,16
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,453	320,00	144,96
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,73	430,00	2 893,90
		Total utilaje de construcții				400 944,92

Total	lei	1 368 026,54
AS	24,00 %	66 447,26
Transportarea materialelor	1,00 %	6 902,18
Cheltuieli directe	100,00 +	1 441 375,98
Cheltuieli de regie	13,50 %	194 585,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	98 157,71
Total	100,00 +	1 734 119,44
TVA	20,00 %	346 823,89

Total deviz:

2 080 943,33

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,388
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 670,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 670,182
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
4	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	m3			91,38 91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,384
5	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			30,88 24,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,23	24,922
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,748
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 800,00	4,738
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
6	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
7	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			53,25 51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,922
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
8	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			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,806
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,551
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			13,205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	194,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	24,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	24,859
		1.2. Tevi si armatura				1,455
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 92 buc*12.774=1175.21kg	kg			168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	36,25
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	8,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,179
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal	buc			74,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,92
	2523156721037	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	46,33	24,923
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	46,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	3,00
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa Canal D 200mm	buc			0,115
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	106,24
	252315672103711	Mufa canal D200 mm	buc	1,0000	78,20	24,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	24,923
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	3,00
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D160 mm	buc			0,115
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	96,31
	252315672103711 1001	Cot PVC D160mm	buc	1,0000	68,27	24,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	24,923
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	3,00
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,77
	2521216700500	Teava din PVC SN4 D 160mm	m	1,0400	80,00	20,769
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	83,616
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,012
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4,D 200mm	m			0,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,23	157,26
	25212167005001	Teava din PVC D200 SN4	m	1,0450	124,00	27,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	27,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	27,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			115,03

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250				13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	97,00	99,439
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,619
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m			510,73 13,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,23	13,638
	2521216716002	Tub de protectie PE 100 SDR 26 D315 mm	m	1,0150	483,00	495,138
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,617
20	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 5 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
22	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61 142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,614
24	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			21,46 21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,461
25	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			60,23 60,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,23	60,23
26	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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
27	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			1 078,16 610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	45,00	467,55

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
		1.3.2. Montaj futilar				
28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			15 598,95 4 184,95
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	69,23	3 577,114
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	69,23	607,839
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	1 300,00	11 414,00
29	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			2 962,94 581,53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	69,23	484,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	69,23	96,922
	2521216716002	Tub de protectie PE 100 SDR 26 D315 mm	m	1,0030	483,00	484,451
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,29	13,955
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	1 300,00	1 820,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 912 m2				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,474
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
34	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			2 458,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,373
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 670,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 670,957
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			223,61 223,61

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
37	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
38	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			1 078,17 610,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,559
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 cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,815
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			1 078,15 610,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,604
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,552
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,201
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,31 24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	24,923
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,391
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 270,18 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,224
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,996
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,369
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,728
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,799
44	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			720,00 0,00
	2661126433001210101	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	720,00	720,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			420,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
48	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KII-10-2	buc			780,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0.1 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
49	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
51	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
52	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 836,21
						668,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,23	467,994
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,23	200,767
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,236
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,588
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,756
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc			880,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
59	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
60	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,12
						533,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,779
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,642
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,088
61	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
62	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat rot d 20 mm pt camine de viz	kg	1,0100	25,00	25,25
63	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			264,63 114,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,246
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,983
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,405
64	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			495,43 264,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,472
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,379
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,586
65		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
66	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			495,48 264,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,486
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,385
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,602
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,43 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,978
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,21 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,994
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,949
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,402
69	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,93 578,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,366
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,893
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,008
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

Investitor

L.S.

L.S.

Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13 strada Stefan cel Mare

Valoarea de deviz 185 419,36 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,030	2 458,46 0,00	7 449,12 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 669,33 0,00	80,08 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,700	142,61 142,61	1 383,35 1 383,35
4	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	9,000	91,38 91,38	822,45 822,45
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	72,000	21,46 21,46	1 545,21 1 545,21

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	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	72,000	53,25 51,92	3 834,11 3 738,42
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,500	457,80 0,00	1 144,50 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,500	1 078,16 610,61	2 695,40 1 526,52
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,800	13,17 0,00	63,21 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	193,33 25,33	5,80 0,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 023,23 9 016,71
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 16 buc*12.774=204.4kg	kg	204,400	36,25 8,31	7 408,69 1 698,07
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc	3,000	74,37 24,92	223,11 74,77
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m	140,000	104,41 20,77	14 616,92 2 907,66
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	14,000	5,54 5,54	77,54 77,54

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
15	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc	1,000	51,92 51,92	51,92 51,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				22 378,18 4 809,96
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,200	21,37 9,90	538,46 249,50
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,800	224,04 62,31	3 763,81 1 046,76
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,600	508,22 68,54	6 403,54 863,58
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	12,600	140,22 68,54	1 766,74 863,58
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2 Inclusiv salariu				12 472,55 3 023,42
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				12 472,55 3 023,42
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
20	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	0,800	2 458,40 0,00	1 966,72 0,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,110	2 672,73 0,00	294,00 0,00
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,400	223,61 223,61	760,28 760,28

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
23	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	24,000	12,46 12,46	299,07 299,07
24	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	0,240	1 078,29 610,67	258,79 146,56
25	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	0,560	457,50 0,00	256,20 0,00
26	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	0,560	1 078,11 610,59	603,74 341,93
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,600	13,19 0,00	232,20 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,18 25,18	21,25 2,77
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,570	2 238,68 960,22	10 230,79 4 388,21
30	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-10-6	buc	10,000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИД-10-9	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine	buc	7,000	780,00	5 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-10-2			0,00	0,00
34	AcE13A1	Inel de reazem KIΠO-1	buc	9,000	225,00 0,00	2 025,00 0,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIΠ-7-3	buc	7,000	270,00 0,00	1 890,00 0,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc	7,000	1 675,00 0,00	11 725,00 0,00
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsuri de beton pentru rigole)	m3	0,640	1 436,11 533,08	919,11 341,17
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	51,92 51,92	830,76 830,76
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	83,900	25,25 0,00	2 118,47 0,00
40	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	0,084	264,88 114,52	22,25 9,62
41	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	0,084	495,48 264,52	41,62 22,22
42		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,920	17,21 0,00	2 476,88 0,00
43	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	0,144	495,56 264,44	71,36 38,08
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	46,800	211,37	9 892,18

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)			5,54	259,20
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	508,16 68,54	1 885,29 254,28
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,590	1 705,87 578,06	4 418,20 1 497,17
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				67 549,16 9 191,32
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				121 423,12 26 041,41

		Total	lei	121 423,12
		AS	24,00 %	6 249,94
		Transportarea materialelor	1,00 %	758,60
		Cheltuieli directe	100,00 +	128 431,66
		Cheltuieli de regie	13,50 %	17 338,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 746,21
		Total	100,00 +	154 516,14
		TVA	20,00 %	30 903,22
				185 419,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 041,41

Intocmit

Negruta Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare mun.
Chisinau sat. Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
strada Stefan cel Mare**

Valoarea de deviz 185 419,36 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,70	69,23	117,691
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,615	69,23	1 704,097
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,744	69,23	259,197
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	69,23	152,306
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,903	69,23	7 677,814
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,01	69,23	69,923
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,382	69,23	13 595,528
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,989	69,23	899,229
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,011	69,23	1 316,132
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,604	69,23	249,505
		Total manopera				26 041,41

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,756	320,00	6 001,92
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,263	320,00	724,16
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,731	100,00	2 173,10
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,858	10,00	8,58
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,598	10,00	5,98
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	105,768	25,00	2 644,20
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	25 000,00	1 400,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	5,00	0,345
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,102	35,00	3,57
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,12	35,00	5 569,20
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,186	42,00	49,812
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,284	42,00	11,928
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,858	15,00	12,87
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18	50,00	9,00
15.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	214,62	25,00	5 365,50
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,585	0,10	0,859
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,18	0,10	1,618
18.	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	146,328	80,00	11 706,24
19.	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	3,00	46,33	138,99
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	875,504	2,50	2 188,759
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,682	2,50	9,205
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,824	0,10	3,182

23.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,00	420,00	4 200,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	9,00	225,00	2 025,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
27.	266112643310110101	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	7,00	270,00	1 890,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	7,00	780,00	5 460,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,887	1 350,00	2 547,45
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,354	1 250,00	442,50
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,92	17,00	2 446,64
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm	kg	84,739	25,00	2 118,475
33.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,146	17,00	36,482
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72	42,00	30,24
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,146	42,00	90,132
36.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	7,00	1 675,00	11 725,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,20	13,29	95,688
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,934	13,29	12,413
39.	4100126202818	Apa	m3	4,571	13,29	60,748
		Total materiale de construcții				75 859,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,198	120,00	2 303,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,071	95,00	576,745
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	45,00	4,23
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	320,00	207,04
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,602	480,00	288,96
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,482	560,00	9 789,92
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,335	420,00	1 400,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	420,00	23,52
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,036	45,00	46,62
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,384	45,00	17,28
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	10,00	1,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,287	45,00	1 542,915
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,217	10,00	12,17
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,635	120,00	196,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,637	320,00	2 763,84
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16	320,00	51,20
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,687	430,00	295,41
		Total utilaje de construcții				19 521,91

Total	lei	121 423,12
AS	24,00 %	6 249,94
Transportarea materialelor	1,00 %	758,60
Cheltuieli directe	100,00 +	128 431,66
Cheltuieli de regie	13,50 %	17 338,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 746,21
Total	100,00 +	154 516,14
TVA	20,00 %	30 903,22

Total deviz:

185 419,36

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare mun. Chisinau sat. Ghidighici

Investitor Primaria satului Ghidighici

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 458,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,00
						2 458,455
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 669,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	0,00
						2 669,333
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,23	142,61
						142,614
4	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			91,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,23	91,38
						91,384
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,23	21,46
						21,461
6	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			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,23	51,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	51,922
						1,329
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
						457,80
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 078,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	610,609
						467,55
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,169
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,33 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 16 buc*12.774=204.4kg	kg			36,25 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,23	8,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,10	0,004
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,042
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D160	buc			74,37 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,23	24,923
	2523156721037	Mufa canal D160mm canalizare	buc	1,0000	46,33	46,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4,D160	m			104,41 20,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,23	20,769
	2521216700500	Teava din PVC D160 SN4	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
14	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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,54 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,23	5,538
15	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	buc			51,92 51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	45,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 168 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,37 9,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,23	9,901
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,467
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,04 62,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,23	62,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			140,22 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
20	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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 672,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 672,727
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			223,61 223,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,23	223,613
23	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			12,46 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,23	12,461
24	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			1 078,29 610,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,625
25	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			457,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,50
26	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			1 078,11 610,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,23	610,584
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,518
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	430,00	13,193
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,23	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
29	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			2 238,68 960,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,23	672,228

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,23	287,994
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,00	1,309
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,105
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,779
30	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc			450,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc			420,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	420,00	420,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9	buc			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-2	buc			780,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	780,00	780,00
34	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3	buc			270,00
						0,00
	266112643310110 101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama T	buc			1 675,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	0,0000	1 675,00	1 675,00
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsuri de beton pentru rigole)	m3			1 436,11
						533,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,23	505,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,23	27,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,844
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,634
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			51,92
						51,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,23	6,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,999
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mmsi trepte din otel-beton cu DN=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm	kg	1,0100	25,00	25,25
40	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			264,88
						114,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,23	114,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,333
41	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			495,48
						264,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
42		Confectii metalice diverse din profile	kg			17,21

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
43	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			495,56 264,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,23	264,424
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,458
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,639
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			211,37 5,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,23	5,538
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,915
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,16 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,23	68,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,957
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,947
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,394
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,87 578,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,23	533,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,23	44,986
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,375
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,895
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	79,938
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.