

**Reparatie capitala a colectorului
de canalizare menajera cu
D-800mm, din
str.T.Vladimirescu cu str.
Aerodromului,22.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparatie capitala a colectorului de canalizare menajera cu D-800mm, din
str.T.Vladimirescu cu str. Aerodromului,22.**

Valoarea de deviz 1 022 691,203 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de canalizare D-800mm, L=54.00m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpAr3E K=1.6	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (190mm)	m	125,000	120,858 24,218	15 107,200 3 027,200
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,840	1 002,103 151,360	11 864,902 1 792,102
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,200	37,920 13,530	614,308 219,188
4	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,350	2 464,000 0,000	862,400 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportare asfalt,petris)	t	45,000	88,522 0,000	3 983,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3	52,000	389,752 389,752	20 267,104 20 267,104
7	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,790	2 464,246 0,000	4 411,000 0,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	250,600	88,503 0,000	22 178,950 0,000
9	TsF02D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	108,000	57,799 44,462	6 242,332 4 801,896
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,200	934,440 85,140	15 137,928 1 379,268
11	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	163,100	549,705 57,706	89 656,809 9 411,849
12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Demolarea zid de sprijine)	m3	2,160	1 285,100 1 277,100	2 775,816 2 758,536
13	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm(Demolarea scarilor)	m3	4,800	1 693,772 1 685,772	8 130,106 8 091,706
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(Transportare beton)	t	13,300	88,455 0,000	1 176,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	38,000	34,056 34,056	1 294,128 1 294,128
16	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	1 900,000	5,573 3,973	10 589,080 7 549,080
17	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	38,000	49,192 49,192	1 869,296 1 869,296
18	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,000	25,542 25,542	25,542 25,542
19	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	1,000	170,756 138,116	170,756 138,116
20	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,036	2 210,618 0,000	2 290,200 0,000
21	TsD02B11	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 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,036	727,558 0,000	753,750 0,000
22	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	1,036	5 821,597 834,416	6 031,175 864,455
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				225 432,732 63 489,466
		1.2. Lucrari de montaj retea de canalizare				
23	RpAcA51B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 700-800 mm (Teava beton D-800mm)	m	54,000	204,717 139,062	11 054,718 7 509,348
24	AcD10D	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din	m	54,000	3 680,563 189,200	198 750,394 10 216,800

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 800-1000 mm x 6000 mm (Teava curogata D-800mm sn8 PP)				
25	AcD10D1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	54,000	37,840 37,840	2 043,360 2 043,360
26	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	57,056 34,056	171,168 102,168
27	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele	m	12,000	420,303 170,280	5 043,639 2 043,360
		Total Lucrari de montaj retea de canalizare Inclusiv salariu				217 063,279 21 915,036
		1.3. Lucrari de constructie montarea camine				
28	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (Aplicativ, Demontarea camine)	buc	2,000	114,060 104,060	228,120 208,120
29	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t (Demontarea camine)	t	6,500	120,380 28,380	782,470 184,470
30	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,500	1 285,100 1 277,100	642,550 638,550
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,580	3 289,689 911,940	15 066,777 4 176,685
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	6 370,000 0,000	12 740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-9) (0,4m3)	buc	7,000	1 465,000 0,000	10 255,000 0,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-5) (0,22m3)	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
35	IzD10E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,070	1 353,614 625,714	94,753 43,800
36	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	16,000	1 188,799 283,800	19 020,790 4 540,800
		Total Lucrari de constructie montarea camine Inclusiv salariu				61 030,460 9 792,425
		1.4. Restabilirea asfalt, pavaj				
37	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	62,300	215,383 61,490	13 418,339 3 830,827
38	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	62,300	151,793 33,110	9 456,682 2 062,753
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	62,300	400,261 22,042	24 936,261 1 373,213
40	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	62,300	400,261 22,042	24 936,261 1 373,213

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 7 cm cu asternere manuala				
41	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	62,300	349,242 41,624	21 757,790 2 593,175
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	10,000	337,135 63,382	3 371,350 633,820
43	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	0,450	2 053,689 354,856	924,160 159,685
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	38,000	223,413 28,380	8 489,694 1 078,440
45	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	1,824	2 053,478 354,750	3 745,543 647,064
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,800	1 003,454 93,654	3 813,125 355,885
47	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat(EXISTENTI)	m2	38,000	279,224 232,716	10 610,512 8 843,208
48	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000	236,667 99,330	5 680,000 2 383,920
49	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Zid de sprijin)	m3	2,160	2 636,930 416,240	5 695,768 899,078
50	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR1 100*100*4 mm)	kg	42,000	39,464 3,406	1 657,505 143,035
51	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace	m3	4,800	2 443,815 425,700	11 730,310 2 043,360

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (scari)				
		Total Restabilirea asfalt, pavaj Inclusiv salariu				150 223,300 28 420,676
		Total Retea de canalizare D-800mm, L=54.00m Inclusiv salariu				653 749,771 123 617,603

		Total	lei	653 749,771
		Asigurarea sociala	24,00 %	29 668,225
		Total	100,00 +	683 417,996
		Transportarea materialelor	4,00 %	16 682,320
		Total	100,00 +	700 100,316
		Cheltuieli achizitionare depozitare	0,50 %	2 085,290
		Total Cheltuieli directe	100,00 +	702 185,606
		Cheltuieli de regie	14,50 %	101 816,913
		Total	100,00 +	804 002,519
		Beneficiu de deviz	6,00 %	48 240,150
		Total	100,00 +	852 242,669
		TVA	20,00 %	170 448,534
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 022 691,203 123 617,603

Intocmit

"Naiman Com "SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a colectorului
de canalizare menajera cu
D-800mm, din
str.T.Vladimirescu cu str.
Aerodromului,22.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatie capitala a colectorului de canalizare menajera cu D-800mm, din
str.T.Vladimirescu cu str. Aerodromului,22.**

Valoarea de deviz 1 022 691,203 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	122,558	94,60	11 593,987
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,130	94,60	12,298
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,302	94,60	123,169
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,600	94,60	2 043,360
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,560	94,60	6 958,776
6.	7129020012800	Pavator	h-om	151,860	94,60	14 365,956
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,106	94,60	4 267,027
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	131,800	94,60	12 468,280
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,375	94,60	10 536,075
10.	7137010011540	Instalator E.	h-om	48,000	94,60	4 540,800
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,463	94,60	43,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,730	94,60	23 624,458
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,578	94,60	12 541,878
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,926	94,60	6 047,400
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,261	94,60	5 038,490
16.	9312040019600	Sapator	h-om	99,491	94,60	9 411,849
		Total manopera				123 617,603

Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	20,764	2 180,00	45 265,520
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	7,289	2 390,00	17 420,710

3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,246	507,00	631,722
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	2,242	505,00	1 132,210
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	20,683	503,00	10 403,549
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,237	505,00	624,685
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,187	480,00	89,760
8.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,378	0,00	0,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	510,00	2 228,700
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,557	505,00	786,285
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	525,00	107,100
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	184,997	480,00	88 798,560
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	2,128	493,00	1 049,104
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,697	490,00	831,530
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	1,246	480,00	598,080
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	16,00	0,848
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,540	5,50	2,970
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 416,67	53,000
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,099	2 850,00	282,150
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,219	2 850,00	624,150
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,084	4 416,67	371,000
22.	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,371	4 416,67	1 638,585
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	4 416,67	83,917
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,558	1 200,00	669,600
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,292	4 416,67	1 289,668
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,160	1 200,00	2 592,000
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	11,880	25,00	297,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	45,00	4,725
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,880	44,00	126,720
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,326	65,00	21,190
31.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,088	2 000,00	176,000
32.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	49,217	19,00	935,123
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,630	55,00	34,650
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,210	47,00	9,870
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,043	20,00	0,860
36.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,490	120,00	58,800
37.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	9,318	250,00	2 329,500
38.	2523156718	Tub ROPAFS (Teava curogata PP D-800mm sn8	m	55,906	3 124,00	174 650,344
39.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	6,300	35,00	220,500
40.	264266122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	10,050	260,00	2 613,000
41.	2651122100023	Ciment portland	kg	60,800	2,40	145,920
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,460	2,40	169,104
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	638,994	3,50	2 236,479
44.	26611128002	Placi de trotuare din beton prefabricat (existent)	m2	38,570	0,00	0,000
45.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 560,00	3 120,000
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 465,00	2 930,000
48.	266131264333	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 465,00	10 255,000
49.	26614	Inel prefabricat pt. camine KII-15-5 (0,22 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
50.	2663102100000	Beton	m3	7,146	1 750,00	12 505,500
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,376	0,00	0,000
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,925	1 750,00	1 618,750

53.	2664102101126	Var	kg	0,511	64,00	32,704
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046	950,00	43,700
55.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	38,190	190,00	7 256,100
56.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	31,110	33,00	1 026,630
57.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,400	33,00	178,200
58.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	2,392	33,00	78,936
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,934	33,00	30,822
60.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,420	32,00	13,440
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	35,00	42,000
62.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatic)	buc	1,020	32,00	32,640
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	70,000	25,00	1 750,000
64.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,205	100,00	20,500
65.	287312206	Plase sudate STM sau STNB (VR1 100*100*4mm)	kg	42,420	30,00	1 272,600
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,920	58,00	111,360
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,246	58,00	130,268
68.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,618	58,00	35,844
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,372	58,00	21,576
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	2 120,00	4 240,000
71.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,760	730,00	554,800
72.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	1,200	4 300,00	5 160,000
73.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,492	20,00	49,840
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,826	20,00	16,520
75.	4100126202818	Apa	m3	1,254	20,00	25,080
		Total materiale de construcții				417 057,998

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	9,176	630,00	5 780,880
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,650	920,00	598,000
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,320	710,00	3 067,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,400	450,00	3 780,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,798	630,00	502,740
6.	29123400220206	Motocompresor mobil de joasa presiune,debit 2.0-3.9mc/min	h-ut	3,402	630,00	2 143,260
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,517	40,00	3 100,680
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,200	400,00	480,000
9.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,800	320,00	256,000
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,249	400,00	99,600
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,480	50,00	24,000
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	6,800	980,00	6 664,000
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,074	1 050,00	77,700
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,585	720,00	1 141,200
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,308	450,00	588,600
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,230	520,00	3 239,600
17.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,404	610,00	1 466,440
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,876	1 100,00	7 563,600
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,224	200,00	44,800

20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,005	750,00	753,750
21.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,150	410,00	61,500
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,920	310,00	595,200
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,296	310,00	401,760
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	9,600	720,00	6 912,000
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,176	450,00	4 129,200
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,764	480,00	5 166,720
27.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9,600	780,00	7 488,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	100,00	20,000
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,224	320,00	71,680
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,428	920,00	18 793,760
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,540	920,00	496,800
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,638	1 550,00	27 338,900
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,412	550,00	226,600
		Total utilaje de construcții				113 074,170

Total	lei	653 749,771
Asigurarea sociala	24,00 %	29 668,225
Total	100,00 +	683 417,996
Transportarea materialelor	4,00 %	16 682,320
Total	100,00 +	700 100,316
Cheltuieli achizitionare depozitare	0,50 %	2 085,290
Total Cheltuieli directe	100,00 +	702 185,606
Cheltuieli de regie	14,50 %	101 816,913
Total	100,00 +	804 002,519
Beneficiu de deviz	6,00 %	48 240,150
Total	100,00 +	852 242,669
TVA	20,00 %	170 448,534

Total deviz:

1 022 691,203

Intocmit

"Naiman Com "SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a colectorului de canalizare menajera cu D-800mm, din str.T.Vladimirescu cu str. Aerodromului,22.

Investitor S.A."Apa-Canal Chisinau"

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. Retea de canalizare D-800mm, L=54.00m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpAr3E K=1.6	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (190mm)	m			120,858
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	24,218
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	4 300,00	41,280
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	980,00	53,312
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	320,00	2,048
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			1 002,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	630,00	488,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,743
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	450,00	348,750
3	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,530
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,200
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,765
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,425
4	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 464,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 100,00	2 464,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportare asfalt,petris)	t			88,522
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1 550,00	88,522
6	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3			389,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200	94,60	389,752
7	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 464,246
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 100,00	2 464,246
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			88,503

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1 550,00	88,503
9	TsF02D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			57,799 44,462
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4700	94,60	44,462
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0019	100,00	0,190
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 416,67	11,941
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	58,00	1,206
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			934,440 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,000
	29123400220206	Motocompresor mobil de joasa presiune,debit 2.0-3.9mc/min	h-ut	0,2100	630,00	132,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,000
11	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			549,705 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	491,999
12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Demolarea zid de sprijine)	m3			1 285,100 1 277,100
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,000
13	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm(Demolarea scarilor)	m3			1 693,772 1 685,772
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	503,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,000
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(Transportare beton)	t			88,455 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1 550,00	88,455
15	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,056 34,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,028
16	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,573 3,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,973
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	40,00	1,600
17	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
18	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			25,542 25,542
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	94,60	12,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	94,60	13,244
19	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc			170,756 138,116
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	94,60	29,326
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	32,00	32,640
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	0,00	0,000
20	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			2 210,618

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	1 100,00	2 210,618
21	TsD02B11	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 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			727,558 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9700	750,00	727,558
22	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			5 821,597 834,416
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,416
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	480,00	4 987,181
		1.2. Lucrari de montaj retea de canalizare				
23	RpAcA51B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 700-800 mm (Teava beton D-800mm)	m			204,717 139,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4700	94,60	139,062
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2200	25,00	5,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,50	0,055
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	33,00	3,300
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	710,00	56,800
24	AcD10D	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 800-1000 mm x 6000 mm (Teava curogata D-800mm sn8 PP)	m			3 680,563 189,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2523156718	Tub ROPAFS (Teava curogata PP D-800mm sn8	m	1,0200	3 124,00	3 234,266
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	250,00	43,139
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	2 850,00	11,558
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	920,00	202,400
25	AcD10D1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			37,840 37,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	94,60	37,840
26	AcA14E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			57,056 34,056
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3600	94,60	34,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0250	920,00	23,000
27	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele	m			420,303 170,280
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	94,60	170,280
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	4 416,67	136,549
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0080	2 850,00	23,512
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	33,00	84,975
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	58,00	2,987
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		1.3. Lucrari de constructie montarea camine				
28	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (Aplicativ, Demontarea camine)	buc			114,060 104,060
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
29	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t (Demontarea camine)	t			120,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	920,00	92,000
30	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 285,100 1 277,100
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,000
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			3 289,689 911,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,390
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 750,00	353,439
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 200,00	146,201
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,541
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	505,00	136,394
	2664102101126	Var	kg	0,1100	64,00	7,141
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	58,00	4,711
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	18,322
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	920,00	1 702,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 370,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-III-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-IV-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		25,00	875,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-9) (0,4m3)	buc			1 465,000 0,000
	266131264333	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-5) (0,22m3)	buc			1 100,000 0,000
	26614	Inel prefabricat pt. camine KII-15-5 (0,22 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
35	IzD10E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 353,614 625,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6200	94,60	625,714
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,0000	55,00	495,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	47,00	141,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6200	20,00	12,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	45,00	67,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	16,00	12,114
36	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			1 188,799 283,800
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	94,60	283,800
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	120,00	3,675
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	65,00	1,324
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	780,00	468,000
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	720,00	432,000
		1.4. Restabilirea asfalt, pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
37	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			215,383 61,490
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,490
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	503,00	101,101
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	505,00	9,087
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	507,00	5,070
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	480,00	4,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	720,00	5,617
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	520,00	26,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	550,00	1,819
38	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			151,793 33,110
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,110
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	503,00	65,891
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	505,00	9,087
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	507,00	5,070
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	480,00	4,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	720,00	5,617
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	520,00	26,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	550,00	1,819
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			400,261 22,042
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	94,60	13,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	94,60	8,608
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	2 180,00	363,287
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	2 000,00	1,413
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	33,00	0,634
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	610,00	11,769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	1 050,00	0,624
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	410,00	0,494
40	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			400,261 22,042
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	94,60	13,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	94,60	8,608
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	2 180,00	363,287
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	2 000,00	1,413
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	33,00	0,634
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	610,00	11,769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	1 050,00	0,624
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	410,00	0,494
41	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			349,242 41,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2 390,00	279,626
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,441
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	19,00	15,010
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	33,00	0,495
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	9,448
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	400,00	1,599
42	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			337,135 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	525,00	4,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	264266122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	260,00	261,300
43	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8	m3			2 053,689

1	2	3	4	5	6	7
		Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice				354,856
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	94,60	354,856
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	3,50	983,500
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	490,00	365,867
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	505,00	345,644
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,822
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			223,413 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	525,00	1,575
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	190,00	190,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
45	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			2 053,478 354,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	94,60	354,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	3,50	983,500
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	490,00	365,620
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	505,00	345,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,805
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 003,454 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	630,00	132,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,000
47	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat(EXISTENTI)	m2			279,224 232,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,356
	26611128002	Placi de trotuare din beton prefabricat (existent)	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,840
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	493,00	27,608
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,460
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	730,00	14,600
48	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			236,667 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	58,00	4,640
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1 200,00	108,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,458
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,208
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,280
49	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Zid de sprijin)	m3			2 636,930 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 750,00	1 802,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	310,00	186,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	920,00	230,000
50	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR1 100*100*4 mm)	kg			39,464 3,406
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	94,60	2,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473

1	2	3	4	5	6	7
	287312206	Plase sudate STM sau STNB (VR1 100*100*4mm)	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	33,00	0,165
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	40,00	0,024
51	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (scari)	m3			2 443,815 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 750,00	1 794,115
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	310,00	124,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com "SRL"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A."Apa-Canal Chisinau"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.