

Reconstrucția unui sector de drum, (tronsonul R6- str. Botosani - str. Salcimilor - str. Constantin Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna Stauceni, mun. Chisinau.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 0
Reamenajarea rețelilor de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 69 599,87 lei

Intocmit în 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 № 0:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,160	57,66	297,526
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	57,66	6,919
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300	57,66	17,298
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	57,66	80,724
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,277	57,66	8 319,013
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,283	57,66	16,318
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,580	57,66	91,103
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,966	57,66	4 322,539
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	57,66	103,788
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,046	57,66	752,232
Total manopera						14 007,48

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,845	103,00	87,035
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	125,00	1,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,151	62,00	381,362
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,381	75,00	28,575
5.	23452345423543	Hidrante de incendiu suprateran h=1000mm	buc	1,000	4 450,00	4 450,000
6.	23452345423543 v50	Vana din fonta cu flanse și până caucizată PNI 0 diam.50mm	buc	1,000	680,00	680,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,308	8,50	2,618
8.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,266	14,25	3,790
9.	25212167010002 5	Tevi PE100 L=20cm diam.25mm	m	0,416	10,00	4,160
10.	25212167010006 3	Tevi PE100 L=20cm diam.63mm pentru trecerea prin zid	m	0,416	63,00	26,208
11.	25212167010011 00	Teava de protecție din polietilenă PE100PN 1 O SDR1 7 diam.100mm)	m	2,071	111,00	229,881
12.	25212167010012 5	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de	m	2,071	10,00	20,710



		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25mm (Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 diam.25mm)				
13.	252121670100163	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 diam.63mm	m	71,436	46,00	3 286,056
14.	252121670100190	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm	m	9,318	75,00	698,850
15.	2523156713811af100	Adaptor flansa diam. 100mm)	buc	1,030	285,00	293,550
16.	2523156713811af63	Adaptor flansa diam.63mm	buc	5,150	56,00	288,400
17.	2523156713811n	Опорная плита для гидранта	buc	1,030	212,00	218,360
18.	26611264330012	Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc	2,000	480,00	960,000
19.	26611264330913	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc	2,000	98,00	196,000
20.	26611264331010	Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc	2,000	500,00	1 000,000
21.	26611264331014	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.2/4m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,632	980,00	619,360
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,032	580,00	18,560
24.	2666122800611b	bloc din beton 300x300x150mm	buc	1,007	125,00	125,875
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,315	25,00	7,875
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	2,30	18,584
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,20	9,696
28.	287411730000025	Vana din fonta cu flanse si pana cauczizata PN10 diam.25mm	buc	2,080	305,00	634,400
29.	2874117300000v50	Vana din fonta cu flanse si pana cauczizata PN10 diam.50mm	buc	2,080	680,00	1 414,400
30.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	785,00	792,850
31.	2875274110000100	Cot cu picior si flanse diam.100mm	buc	1,050	750,00	787,500
32.	2875274110000c50	compensator de montare diam.50mm	buc	2,100	215,00	451,500
33.	2875274110000c50	Cot din fonta cu flanse diam.50mm	buc	3,150	250,00	787,500
34.	2875274110000m25	Mufa diam.25mm	buc	2,100	45,00	94,500
35.	2875274110000t50	(Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,050	144,00	151,200
36.	28752741101506325	colier electrosudabil diam.63x25mm	buc	2,040	425,00	867,000
37.	2875274110150c6330	Cot electrosudabil diam.63mm 30gr.	buc	1,020	552,00	563,040
38.	2875274110150n63	Mufa electrosudabila diam.63mm)	buc	1,020	84,00	85,680
39.	2875274110150v100	Mufa PE electrosudabila diam.100mm)	buc	1,020	255,00	260,100
40.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	1 248,00	2 570,880
41.	2875274400100d63	(Dop electrosudabil diam.63mm)	buc	1,050	93,00	97,650
42.	2913134625000c	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila	buc	1,030	585,00	602,550
43.	566345345	Argila nisipoasa	m3	10,350	95,00	983,250
		Total materiale de constructii				25 841,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,302	12,00	27,624
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,138	45,00	6,210
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,151	22,50	25,897
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	78,670	22,50	1 770,075
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	65,00	3,900

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,045	140,00	146,300
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,632	280,00	176,960
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,850	157,00	2 017,450
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	45,00	72,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,790	157,00	909,030
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,070	22,00	45,540
Total utilaje de construcții						5 200,98

Total	lei	57 999,89
TVA	20,00 %	11 599,98

Total deviz:

69 599,87

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani - str. Salcimilor -
str. Constantin Stamati) cu lungimea de 2.0 km
din comuna Stauceni, mun. Chisinau.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stramutare apeduct d63mm				
		1.1.1. Amenajarea caminelor de D1.5 m 2 buc				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			286,533
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	140,00	286,533
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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			305,455
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,455
4	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			508,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
5	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 087,008
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,643
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,879
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,129
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	580,00	5,930
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	103,00	27,807
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	157,00	290,425
6		Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc			500,000
	26611264331010	Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc			480,000
	26611264330012	Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.2/4m3)	buc			520,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.2/4m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
9	AcE10A1	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc			98,000
						0,000
	26611264330913	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc	1,0000	98,00	98,000
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (IlioK nerKHH:)	buc			1 327,414
						40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 248,00	1 285,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	62,00	1,612
		1.1.2. Stramutarea tevilor de apeduct				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			287,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	140,00	287,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3			129,861
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	62,00	68,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,50	4,726
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,041
14	TsD01C	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 (argila nisipoasa)	m3			24,791
						24,791
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,791
15		Argila nisipoasa	m3			95,000
						0,000
	566345345	Argila nisipoasa	m3	1,0000	95,00	95,000
16	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,668
						42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
17	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			304,889
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,889
18	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			508,528
						508,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,528
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm)	m			197,732
						65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	252121670100190	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm	m	1,0150	75,00	77,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	157,00	31,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	22,50	22,950

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm (Teava din polietilena PEI00 PN IO SDR17 diam.63mm)	m			148,479 ----- 55,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,930
	252121670100163	Teava din polietilena PEI00 PN IO SDR17 diam.63mm	m	1,0150	46,00	47,624
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	157,00	23,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	22,50	21,375
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25mm (Teava din polietilena PEI00 PNI 0 SDR1 7 diam.25mm)	m			111,210 ----- 55,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,930
	252121670100125	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25mm (Teava din polietilena PEI00 PNI 0 SDR1 7 diam.25mm)	m	1,0150	10,00	10,355
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	157,00	23,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	22,50	21,375
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,966 ----- 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	22,00	0,660
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,326 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI O diam.50mm) ca Utilai	buc			738,913 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v50	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI O diam.50mm	buc	1,0000	680,00	707,200
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI O diam.25 mm	buc			348,913 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000025	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI O diam.25mm	buc	1,0000	305,00	317,200
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc			272,286 ----- 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000c50	(Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,0000	144,00	151,200
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm compensator de montare diam.50mm	buc			346,836 ----- 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000c50	compensator de montare diam.50mm	buc	1,0000	215,00	225,750
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			504,843 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm colier electrosudabil diam.63x25mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015063 25	colier electrosudabil diam.63x25mm	buc	1,0000	425,00	433,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nata: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam.63mm)	buc			91,123 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af 63	Adaptor flansa diam.63mm	buc	1,0300	56,00	57,680
30	AcA25A	IMontarea prin sudura electrica a piselor de legatura, klin otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot electrosudabil diam.63mm 30gr.)	buc			634,383 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150c6 330	Cot electrosudabil diam.63mm 30gr.	buc	1,0000	552,00	563,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa electrosudabila diam.63mm)	buc			157,023 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150n6 3	Mufa electrosudabila diam.63mm)	buc	1,0000	84,00	85,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse diam.50mm)	buc			383,586 ----- 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000cf f50	Cot din fonta cu flanse diam.50mm	buc	1,0000	250,00	262,500
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop electrosudabil diam.63mm)	buc			166,967 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100d6 3	(Dop electrosudabil diam.63mm)	buc	1,0000	93,00	97,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Tevi PEIIO L=20cm diam.63mm pentru trecerea prin zid)	piesa			143,864 ----- 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252121670100063	Tevi PEIIO L=20cm diam.63mm pentru trecerea prin zid	m	0,2000	63,00	13,104
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	8,50	0,654
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,25	0,948
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm (Tevi PEIIO L=20cm diam.25mm)	piesa			132,840 ----- 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252121670100025	Tevi PEIIO L=20cm diam.25mm	m	0,2000	10,00	2,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	8,50	0,654
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,25	0,948
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa diam.25mm)	buc			168,336 ----- 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000m 25	Mufa diam.25mm	buc	1,0000	45,00	47,250
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc			9,347 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 cm k=0.5				3,459
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,459
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,938
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	1,950
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii(Mortar de azbociment)	buc			33,568
						33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	125,00	0,125
		2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779
						118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
40	TsD01C	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 tare	m3			24,794
						24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
41	TsD04C	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,669
						42,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,669
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3			129,857
						51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	62,00	68,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,50	4,723
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,040
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1000mm	buc			982,367
						156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	785,00	792,850
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,30	18,584
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	62,00	4,402
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila	buc			693,653
						91,103
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	57,66	91,103
	2913134625000c	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila	buc	1,0000	585,00	602,550
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flanse diam.100mm)	buc			908,586
						121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000100	Cot cu picior si flanse diam.100mm	buc	1,0000	750,00	787,500
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam. 100mm)	buc			326,993
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af100	Adaptor flansa diam. 100mm)	buc	1,0300	285,00	293,550
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc din beton 300x300x150mm)	buc			143,173
						17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2666122800611b	bloc din beton 300x300x150mm	buc	1,0070	125,00	125,875

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa PE electrosudabila diam.100mm)	buc			331,443 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150v100	Mufa PE electrosudabila diam.100mm)	buc	1,0000	255,00	260,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Опорная плита для гидранта	buc			251,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811п	Опорная плита для гидранта	buc	1,0300	212,00	218,360
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Teava de protectie din polietilena PEIOOPN 1 O SDR1 7 diam.100mm)	m			235,023 65,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,733
	2521216701001100	Teava de protectie din polietilena PEIOOPN 1 O SDR1 7 diam.100mm)	m	1,0150	111,00	114,941
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	157,00	31,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	22,50	22,950
		3. Utilaj				
		3.1. Stramutare apeduct diam.63 mm				
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI 0 diam.50mm	buc			680,000 0,000
	23452345423543v50	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI 0 diam.50mm	buc	1,0000	680,00	680,000
		3.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incediu suprateran h-1000mm	buc			4 450,000 0,000
	23452345423543	Hidrant de incediu suprateran h-1000mm	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Ocul O.V.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia unui sector de drum, (tronsonul R6- str. Botosani - str. Salcimilor - str. Constantin Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna Stauceni, mun. Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 0
Reamenajarea retelelor de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 69 599,87 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Stramutare apeduct d63mm				
		1.1.1. Amenajarea caminelor de D1.5 m 2 buc				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	286,533 0,000	42,980 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	118,780 118,780	831,457 831,457
3	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	0,220	305,455 0,000	67,200 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 1500 kg a umpluturilor in	100 m3	0,220	508,455 508,455	111,860 111,860



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				
5	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	3,130	1 087,008 555,839	3 402,335 1 739,775
6		Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.2/4m3)	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
9	AcE10A1	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (IlioK nerKHH:)	buc	2,000	1 327,414 40,362	2 654,828 80,724
		Total Amenajarea caminelor de D1.5 m 2 buc Inclusiv salariu				10 306,660 2 763,816
		1.1.2. Stramutarea tevelor de apeduct				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	287,000 0,000	103,320 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,500	118,780 118,780	1 841,084 1 841,084
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	5,180	129,861 51,894	672,679 268,811

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD01C	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 (argila nisipoasa)	m3	10,350	24,791 24,791	256,587 256,587
15		Argila nisipoasa	m3	10,350	95,000 0,000	983,250 0,000
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,350	42,668 42,668	441,618 441,618
17	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	0,360	304,889 0,000	109,760 0,000
18	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	0,360	508,528 508,528	183,070 183,070
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm)	m	9,000	197,732 65,732	1 779,592 591,592
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm (Teava din polietilena PE100 PN 10 SDR17 diam.63mm)	m	69,000	148,479 55,930	10 245,065 3 859,184
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din	m	2,000	111,210	222,420

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25mm (Teava din polietilena PE100 PNI 0 SDR1 7 diam.25mm)			55,930	111,860
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	69,000	2,966 2,306	204,682 159,142
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	69,000	0,326 0,236	22,528 16,318
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana cauczizata PNI O diam.50mm) ca Utilai	buc	2,000	738,913 31,713	1 477,826 63,426
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flanse si pana cauczizata PNI O diam.25 mm	buc	2,000	348,913 31,713	697,826 63,426
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,000	272,286 121,086	272,286 121,086
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm compensator de montare diam.50mm	buc	2,000	346,836 121,086	693,672 242,172

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm colier electrosudabil diam.63x25mm	buc	2,000	504,843 60,543	1 009,686 121,086
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm. Nata: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam.63mm)	buc	5,000	91,123 33,443	455,614 167,214
30	AcA25A	IMontarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, klin otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot electrosudabil diam.63mm 30gr.)	buc	1,000	634,383 60,543	634,383 60,543
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa electrosudabila diam.63mm)	buc	1,000	157,023 60,543	157,023 60,543
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse diam.50mm)	buc	3,000	383,586 121,086	1 150,758 363,258
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop electrosudabil diam.63mm)	buc	1,000	166,967 51,317	166,967 51,317
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Tevi PEI00 L=20cm diam.63mm pentru trecerea prin zid)	piesa	2,000	143,864 129,159	287,729 258,317
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm (Tevi PEI00 L=20cm diam.25mm)	piesa	2,000	132,840 129,159	265,681 258,317
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	2,000	168,336 121,086	336,672 242,172

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa diam.25mm)				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.5	buc	2,000	9,347 3,459	18,694 6,919
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii(Mortar de azbociment)	buc	12,000	33,568 33,443	402,814 401,314
		Total Stramutarea tevelor de apeduct Inclusiv salariu				25 093,286 10 210,376
		Total Stramutare apeduct d63mm Inclusiv salariu				35 399,946 12 974,192
		<i>Total</i>	lei			35 399,946
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		2 919,193
		<i>Transport</i>		2,00 %		346,944
		<i>Total</i>		100,00 +		38 666,083
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		5 606,582
		<i>Total</i>		100,00 +		44 272,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 656,361
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 929,026 12 974,192
		2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
40	TsD01C	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 tare	m3	2,000	24,794 24,794	49,588 49,588
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,000	42,669 42,669	85,337 85,337

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	0,300	129,857 51,893	38,957 15,568
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn= 100 mm h=1000mm	buc	1,000	982,367 156,835	982,367 156,835
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila	buc	1,000	693,653 91,103	693,653 91,103
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flanse diam.100mm)	buc	1,000	908,586 121,086	908,586 121,086
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam. 100mm)	buc	1,000	326,993 33,443	326,993 33,443
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc din beton 300x300x150mm)	buc	1,000	143,173 17,298	143,173 17,298
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa PE electrosudabila diam.100mm)	buc	1,000	331,443 60,543	331,443 60,543
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Опорная плита для гидранта	buc	1,000	251,803 33,443	251,803 33,443
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	2,000	235,023 65,733	470,046 131,465

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Teava de protectie din polietilena PEI O P N 1 O S D R I 7 diam.100mm)				
		<i>Total</i>	lei			4 519,505
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			232,485
		<i>Transport</i>	2,00 %			67,276
		<i>Total</i>	100,00 +			4 819,266
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			785,284
		<i>Total</i>	100,00 +			5 604,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			336,273
		Total Montarea hidrantului subteran Inklusiv salariu				5 940,823 1 033,268
		3. Utilaj				
		3.1. Stramutare apeduct diam.63 mm				
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata P N I 0 diam.50mm	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
		Total Stramutare apeduct diam.63 mm Inklusiv salariu				680,000
		3.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incediu suprateran h-1000mm	buc	1,000	4 450,000 0,000	4 450,000 0,000
		Total Montarea hidrantului subteran Inklusiv salariu				4 450,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 130,000
		Total	lei			57 999,89
		TVA	20,00 %			11 599,98
		Total deviz:				69 599,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				14 007,48

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)