

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D250
din s. Goianul Nou (Rogob),
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D250 mm

Сметная стоимость 484 116,28 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,35	94,60	979,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,44	94,60	420,02
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	94,60	132,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	4,93	94,60	466,38
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,45	94,60	231,77
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	94,60	30,27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,73	94,60	1 961,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,04	94,60	1 044,38
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
13.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	63,72	94,60	6 027,91
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,99	94,60	566,66
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	94,60	210,01
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,17	94,60	16,08
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,67	94,60	21 537,59
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,12	94,60	200,55
19.	9312040019600	Sapator	h-om	50,19	94,60	4 747,97
		Итого по затратам труда				39 535,23

Материальные ресурсы:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	400,00	16,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	400,00	836,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,62	375,00	232,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60	30,00	18,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,13	30,00	3,90
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	3,00	211,68
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 968,00	118,72
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,50	22,00	33,00

9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	22,00	3,96
10.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	11,36	22,00	249,92
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,20	43,00	8,60
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
13.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,48	81,27	39,01
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	35,00	3 696,00
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,45	35,00	15,75
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	60,00	25,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	40,00	19,20
18.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	11,90	6,00	71,40
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	95,00	24,70
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	95,00	7,60
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,47	190,00	849,30
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	55,00	1,65
24.	2521216701000720	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 500,00	11 055,00
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,41	25,00	110,25
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,74	2,80	49,67
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
28.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 950,00	6 064,50
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 590,00	15,90
30.	2666122800600 КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	2,00	335,00	670,00
31.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,00	4 450,00	4 450,00
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	150,00	4,50
33.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	25,00	1 344,00
34.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,29	30,00	98,70
35.	27221031050	Conducta de otel D50mm	m	2,01	80,00	160,80
36.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	80,00	92,00
37.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	24,00	2,88
39.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,90	65,00	58,50
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,84	65,00	54,60
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	24,00	280,32
42.	27845000250	Шар запорный d250mm	buc	6,00	5 250,00	31 500,00
43.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	24,00	1 200,00
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,10	65,00	331,50
45.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,48	65,00	96,20
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	65,00	3,90
47.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	65,00	18,20
48.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	13,25	3,31
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	13,25	3,31
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	3,98	0,99
51.	287527404050	Cot de otel D50mm	buc	2,00	35,00	70,00
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
53.	2875274000250	Robinet sferic sudabil Dn 250 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
54.	287527420250	Кран шаровый изолирующий приварной	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

		D50mm (КШН-50)				
55.	28752744002250	Dop din otel Dn 250 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
56.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,60	150,00	90,00
57.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	18,00	15,00	270,00
58.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	35,00	35,00
59.	3636363636te273	Conducta de otel D273*6.0mm	m	5,02	1 025,00	5 145,50
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10	20,00	42,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	20,00	6,20
62.	4100126202818	Apa	m3	0,23	20,00	4,60
		Итого по строительным материалам				297 906,31

Строительные машины:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,09	550,00	49,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,97	225,00	218,25
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	260,00	20,80
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	550,00	742,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	125,00	12,50
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,22	550,00	121,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,35	550,00	742,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,84	450,00	828,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,46	450,00	207,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	90,00	162,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,36	125,00	545,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	50,00	41,00
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,73	50,00	36,50
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,16	150,00	474,00
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,70	125,00	837,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	150,00	21,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	150,00	42,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	550,00	110,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	550,00	264,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	550,00	412,50
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,82	300,00	8 946,00
23.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	13,80	260,00	3 588,00
		Итого по строительным машинам				18 451,55

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	403 430,23
TVA	20,00 %	80 686,05

Итого по смете:

484 116,2

8

Составил	(SRL Spivan) _____ (должность, подпись)
Проверил	(SRL Chisinau-Gaz) _____ (должность , подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D250 din s. Goianul Nou (Rogob), mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D250 mm
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			113,82 64,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	51,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,24
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	49,50
2	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			91,33 15,13
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,13
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	60,00	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	40,00	3,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
3	GB04G k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 250 mm	buc			728,07 480,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1600	94,60	480,57
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9000	550,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t			75,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	75,00
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC02B 1	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			1 971,43 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 971,43
6	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 282,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,01 105,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
8	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			54,62 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,62
9	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t			105,01 105,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на	t			54,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		строительную площадку				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,62
11	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			40,68 40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
12	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
13	TsD02A 1	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			492,86 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,86
14	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			2 131,00 833,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 297,62
		1.3. Tevi si armaturi				
15	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	m			1 193,25 105,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 273*6.0mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	363636363 6te273	Conducta de otel D273*6.0mm	m	1,0050	1 025,00	1 029,10
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1170	65,00	7,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050	55,00	0,33
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	150,00	23,10
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,08
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0450	550,00	24,20
16	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			359,69 63,36
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,86
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5700	94,60	53,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,86
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,74
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,66
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,64
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	2,00
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	190,00	197,51
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,49
17		Шар запорный D250mm	buc			5 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	278450002 50	Шар запорный d250mm	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
18	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			518,75 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	55,00	26,40
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	80,00	92,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,80
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	11,9000	6,00	71,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	35,00	35,00
19	M1L03C	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 245....273 mm	buc			1 686,50 1 004,65
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6200	94,60	1 004,65
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,1500	65,00	9,75
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1000	150,00	15,00
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,0000	15,00	45,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2500	22,00	5,50
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0800	81,27	6,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0700	30,00	2,10
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,3000	260,00	598,00
20	GB05G	Dop din otel Dn 250 mm	buc			1 362,37 221,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7800	94,60	73,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	287527440	Dop din otel Dn 250 mm	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	02250					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4000	65,00	91,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,2000	125,00	150,00
		1.4. Fintina tehnologica				
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc			4 842,90 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	0,00
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	3,75
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			733,98 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280 0600КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	7,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			2 579,21 364,21

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 021,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			594,14 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			648,84 93,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,56
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,34
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,96
26	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			126,86 9,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	35,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	25,00	28,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	4,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 968,00	2,47
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	50,00	0,85
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t			38 677,20 8 041,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 011,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 819,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	813,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	397,40
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	364,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,98	19,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	150,00	840,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 280,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			387,60 227,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	30,00	0,00
29	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			870,60 359,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,50 19,92
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
31	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парыбок L-1m - 2шт)	m			5 898,96 269,61
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	252121670 1000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 500,00	5 527,50
	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	65,00	48,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	125,00	53,75
32	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	buc			2 493,81 66,22

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,10
33	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d50 mm (bypass)	m			158,47 55,81
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310 50	Conducta de otel D50mm	m	1,0040	80,00	80,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,11
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
34	TfA02A 2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de d50 mm (bypass)	buc			425,88 215,69
	721424002	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404 050	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,00	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
35	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (bypass)	buc			1 607,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 250	Кран шаровый изолирующий приварной D50mm (КШИ-50)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
		2. Lucrari de montare robinetului				
36	GB04G	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 250 mm	buc			2 128,58 1 153,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1600	94,60	961,14
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0300	94,60	192,04
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,1600	65,00	140,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,7200	125,00	340,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		3. Utilaj				
37	GB04H	Robinet sferic sudabil Dn 250 mm	buc			220 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527400 0250	Robinet sferic sudabil Dn 250 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D250
din s. Goianul Nou (Rogob),
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D250 mm

Valoarea de deviz 484 116,28 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. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	113,82 64,32	113,82 64,32
2	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	2,00	91,33 15,13	182,67 30,27
3	GB04G k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 250 mm	buc	1,00	728,07 480,57	728,07 480,57
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km. Vana demontata	t	0,40	75,00 0,00	30,00 0,00
Total Lucrari de demontare						1 054,56
Incluziv salariu						575,16
		1.2. Lucrari de terasament				
5	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	0,42	1 971,43 0,00	828,00 0,00
6	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	21,00	282,85	5 939,93

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare			282,85	5 939,93
7	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t	81,90	105,01 105,01	8 600,09 8 600,09
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t	81,90	54,62 0,00	4 473,00 0,00
9	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t	81,90	105,01 105,01	8 600,09 8 600,09
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на строительную площадку	t	81,90	54,62 0,00	4 473,00 0,00
11	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	21,00	40,68 40,68	854,24 854,24
12	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	21,00	84,30 82,30	1 770,34 1 728,34
13	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	0,42	492,86 0,00	207,00 0,00
14	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	0,42	2 131,00 833,38	895,02 350,02
Total Lucrari de terasament						36 640,71
Incluziv salariu						26 072,71
		1.3. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
15	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273*6.0mm	m	5,00	1 193,25 105,95	5 966,26 529,76
16	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	4,30	359,69 63,36	1 546,67 272,45
17		Шар запорный D250mm	buc	6,00	5 250,00 0,00	31 500,00 0,00
18	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	518,75 153,25	518,75 153,25
19	M1L03C	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 245....273 mm	buc	6,00	1 686,50 1 004,65	10 119,02 6 027,91
20	GB05G	Dop din otel Dn 250 mm	buc	2,00	1 362,37 221,37	2 724,73 442,73
Total Tevi si armaturi						52 375,43
Incluziv salariu						7 426,10
		1.4. Fintina tehnologica				
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc	1,00	4 842,90 137,17	4 842,90 137,17
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	2,00	733,98 137,17	1 467,95 274,34
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	3,00	2 579,21 364,21	7 737,63 1 092,63
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б.	m3	0,50	594,14	297,07

1	2	3	4	5	6	7
		днище)			85,14	42,57
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	648,84 93,56	1 180,88 170,28
26	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	48,00	126,86 9,46	6 089,18 454,08
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t	0,05	38 677,20 8 041,00	1 933,86 402,05
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	387,60 227,00	19,38 11,35
29	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,05	870,60 359,40	43,53 17,97
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	44,50 19,92	519,81 232,71
31	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Патрыбок L-1м - 2шт)	m	2,00	5 898,96 269,61	11 797,92 539,22
32	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	buc	2,00	2 493,81 66,22	4 987,62 132,44
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid	m	2,00	158,47 55,81	316,95 111,63

1	2	3	4	5	6	7
		in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d50 mm (bypass)				
34	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de d50 mm (bypass)	buc	2,00	425,88 215,69	851,77 431,38
35	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (bypass)	buc	1,00	1 607,36 258,26	1 607,36 258,26
Total Fintina tehnologica						43 693,81
Incluziv salariu						4 308,08
Cheltuieli directe			Lei		133 764,51	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		9 211,69	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3 110,64	
TOTAL			100,00 +		146 086,84	
Cheltuieli de regie			14,50 %		21 182,59	
TOTAL			100,00 +		167 269,43	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10 036,17	
Total Lucrari de constructie						177 305,60
Incluziv salariu						38 382,05
		2. Lucrari de montare robinetului				
36	GB04G	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 250 mm	buc	1,00	2 128,58 1 153,18	2 128,58 1 153,18
Cheltuieli directe			Lei		2 128,58	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		276,76	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5,62	
TOTAL			100,00 +		2 410,96	
Cheltuieli de regie			76,00 %		876,42	
TOTAL			100,00 +		3 287,38	
Beneficiu de deviz			6,00 %		197,25	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare robinetului						3 484,63
Incluziv salariu						1 153,18
		3. Utilaj				
37	GB04H	Robinet sferic sudabil Dn 250 mm	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		220 000,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		2 640,00	
Total Utilaj						222 640,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		403 430,23	
TVA			20,00 %		80 686,05	
Total deviz:						484 116,28
Incluziv salariu						39 535,23

Intocmit	(SRL Spivan)
	(funcția, semnătura)
Verificat	(SRL Chisinau-Gaz)
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D300
din str. Uzinelor 171/1, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 mm**

Сметная стоимость 542 696,56 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,35	94,60	979,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	3,91	94,60	369,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,44	94,60	420,02
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,42	94,60	323,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,43	94,60	135,28
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	94,60	132,44
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4,95	94,60	468,27
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,91	94,60	275,29
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	94,60	56,76
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,58	94,60	2 230,68
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
13.	7212030022700	Sudor	h-om	12,32	94,60	1 165,46
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	82,14	94,60	7 770,44
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,29	94,60	595,04
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	94,60	210,01
19.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,20	94,60	18,92
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,24	94,60	16 388,49
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,12	94,60	200,55
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,36	94,60	128,65
23.	9312040019600	Sapator	h-om	37,64	94,60	3 560,74
		Итого по затратам труда				36 392,59

Материальные ресурсы:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,59	190,00	112,10
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	1,24	3 300,00	4 092,00
3.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	0,70	3 500,00	2 450,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,38	400,00	552,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 500,00	140,00

6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	400,00	16,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	400,00	836,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,45	375,00	543,75
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	30,00	21,60
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	30,00	4,50
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	3,00	211,68
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 968,00	118,72
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,80	22,00	39,60
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	22,00	3,96
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	13,50	22,00	297,00
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	43,00	10,32
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
18.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,60	81,27	48,76
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	35,00	3 696,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,53	35,00	18,55
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,00	60,00	60,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,72	40,00	28,80
23.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	11,90	6,00	71,40
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	95,00	24,70
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	95,00	7,60
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,31	190,00	1 008,90
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	55,00	2,20
29.	25212167010007 20	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 500,00	11 055,00
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,24	25,00	131,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,74	2,80	49,67
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
33.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 950,00	6 064,50
34.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 590,00	15,90
35.	2666122800600 KG	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	2,00	335,00	670,00
36.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,00	4 450,00	4 450,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	150,00	4,50
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,05	3 500,00	175,00
39.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	25,00	1 344,00
40.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,29	30,00	98,70
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	30,00	6,60
42.	27221031050	Conducta de otel D50mm	m	2,01	80,00	160,80
43.	2722103107325	Conducta de otel D325*6.0mm	m	5,02	1 700,00	8 534,00
44.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	80,00	92,00
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	24,00	2,88
47.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	1,80	65,00	117,00
48.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,95	65,00	61,75
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	30,00	350,40
50.	27845000300	Шар запорный d300mm	buc	6,00	5 275,60	31 653,60
51.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	30,00	1 500,00
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	6,00	65,00	390,00

		S 7240				
53.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,48	65,00	96,20
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	65,00	3,90
55.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	65,00	18,20
56.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	13,25	3,31
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	13,25	3,31
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	3,98	0,99
59.	287527404050	Cot de otel D50mm	buc	2,00	35,00	70,00
60.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
61.	2875274000300	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm-conform documentatiei de atribuire	buc	1,00	256 000,00	256 000,00
62.	287527420250	Кран шаровый изолирующий приварной D50mm (КШИ-50)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
63.	287527440300	Dop din otel Dn 300 mm	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
64.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,72	150,00	108,00
65.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	24,00	15,00	360,00
66.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	35,00	35,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,58	20,00	31,60
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	20,00	6,20
69.	4100126202818	Apa	m3	0,31	20,00	6,20
		Итого по строительным материалам				347 277,64

Строительные машины:

1.	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,84	300,00	252,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,09	550,00	49,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,79	225,00	402,75
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	260,00	20,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	550,00	742,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	125,00	12,50
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,27	550,00	148,50
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,61	550,00	885,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	22,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07	260,00	18,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	260,00	41,60
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,07	580,00	40,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,30	450,00	585,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35	450,00	157,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	90,00	162,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,53	90,00	47,70
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,32	125,00	415,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	50,00	41,00
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,87	50,00	43,50
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	3,97	125,00	496,25

		abrazive				
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,03	450,00	13,50
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	150,00	480,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,64	125,00	955,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	150,00	42,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	550,00	132,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	550,00	264,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	550,00	412,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,36	300,00	6 708,00
31.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	18,90	260,00	4 914,00
		Итого по строительным машинам				18 571,90

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	452 247,13
TVA	20,00 %	90 449,43

Итого по смете:

**542 696,5
6**

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D300 din str. Uzinelor 171/1, mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 mm
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			113,82 64,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	51,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,24
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	49,50
2	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc			126,98 28,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	60,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	40,00	4,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	550,00	66,00
3	GB04H k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 300 mm	buc			857,98 560,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,8600	94,60	560,98
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	550,00	297,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t			75,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	75,00
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			77,12 27,40
	712301001 0200	Betonist	h-om.	0,2900	94,60	27,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,96
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,76
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,40 151,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,63
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	6,62
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	70,15
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,34 13,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,59
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	9,57
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,18
8	TsI50A1 0 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t			54,90 0,00
	155556511 1855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,1820	300,00	54,90
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,91 85,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,77
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	415,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,13
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	225,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			647,56 93,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,75
11	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			572,45 6,69
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0700	94,60	6,69
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	0,1650	3 300,00	545,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	9,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,56
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	260,00	2,43
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	260,00	2,43
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	580,00	5,41
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			350,79 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,1200	94,60	11,35
	111100010 00130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	0,0940	3 500,00	326,67
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	9,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	3,12
		1.3. Lucrari de terasament				
13	TsC02A 1	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. I (газоH)	100 m3			1 687,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 687,50
14	TsC02B	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3			1 968,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(дорога)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
15	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,84 282,84
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на строительную площадку	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
20	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			40,66 40,66

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,66
21	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			84,29 82,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,01
22	TsD02A 1	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			492,19 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,19
23	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			2 130,53 833,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,66
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 296,88
24	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			17,03 17,03
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	94,60	17,03
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 201,40 454,07
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	454,07
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	190,00	747,33
		1.4. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
26	TfA01G 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm	m			1 890,54 117,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	63,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	272210310 7325	Conducta de otel D325*6.0mm	m	1,0040	1 700,00	1 706,80
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	65,00	9,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	55,00	0,44
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	150,00	24,30
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,08
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	550,00	29,70
27	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			359,37 63,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,78
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5700	94,60	53,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,78
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,70
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,63
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,64
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	2,02
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	190,00	197,44

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,88
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,51
28		Шар запорный D300mm	buc			5 275,60 0,00
	278450003 00	Шар запорный d300mm	buc	1,0000	5 275,60	5 275,60
29	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			518,75 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	55,00	26,40
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	80,00	92,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,80
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	11,9000	6,00	71,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	35,00	35,00
30	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325....377 mm	buc			2 235,00 1 295,07
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	13,6900	94,60	1 295,07
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,3000	65,00	19,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	60,00	4,80
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1200	150,00	18,00
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,0000	15,00	60,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3000	22,00	6,60
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1000	81,27	8,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0900	30,00	2,70
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,1500	260,00	819,00
31	GB05H	Dop din otel Dn 300 mm	buc			1 999,63 264,88
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9300	94,60	87,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	287527440 300	Dop din otel Dn 300 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	65,00	107,25
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	125,00	177,50
		1.5. Fintina tehnologica				
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc			4 842,90 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	3,75
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			733,98 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280 0600КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 579,21 364,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 021,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			594,14 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			648,84 93,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,56
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,34
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,96
37	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			126,86 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	35,00	77,00
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	25,00	28,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	4,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 968,00	2,47
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	50,00	0,85
38	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t			44 677,20 8 041,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 011,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 819,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	813,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	397,40
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	364,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,98	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	150,00	840,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 280,00
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			387,60 227,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	152,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	30,00	0,00
40	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			870,60 359,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,50 19,92
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
42	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парыбок L-1m - 2шт)	m			5 898,96 269,61
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 500,00	5 527,50
	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	65,00	48,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	125,00	53,75
43	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	buc			2 493,81 66,22
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,10
44	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d50 mm (bypass)	m			158,47 55,81
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310 50	Conducta de otel D50mm	m	1,0040	80,00	80,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,11
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
45	TfA02A	Cot de otel gata confectionata,	buc			425,88

1	2	3	4	5	6	7
	2	montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de d50 mm (bypass)				215,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404 050	Cot de otel D50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,00	1,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
46	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (bypass)	buc			1 607,36 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 250	Кран шаровый изолирующий приварной D50mm (КШИ-50)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	125,00	90,00
		2. Lucrari de montare robinetului				
47	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm	buc			2 503,56 1 346,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,8600	94,60	1 121,96

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5600	65,00	166,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	550,00	588,50
		3. Utilaj				
48	GB04H	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc			256 000,00 0,00
	287527400 0300	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm-conform documentatiei de atribuire	buc	1,0000	256 000,00	256 000,00

Составил _____ (SRL Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (SRL Chisinau-Gaz)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D300
din str. Uzinelor 171/1, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 mm

Valoarea de deviz 542 696,56 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. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	113,82 64,32	113,82 64,32
2	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	2,00	126,98 28,38	253,96 56,76
3	GB04H k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 300 mm	buc	1,00	857,98 560,98	857,98 560,98
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km. Vana demontata	t	0,40	75,00 0,00	30,00 0,00
Total Lucrari de demontare						1 255,76
Incluziv salariu						682,06
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,50	77,12 27,40	1 041,14 369,89
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,68	228,40	155,31

1	2	3	4	5	6	7
					151,63	103,11
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,88	30,34 13,59	57,04 25,54
8	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t	4,59	54,90 0,00	252,00 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,75	598,91 85,77	449,18 64,33
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	647,56 93,81	777,07 112,57
11	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,50	572,45 6,69	4 293,34 50,14
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,50	350,79 11,35	2 630,94 85,14
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						9 656,02
Incluziv salariu						810,72
		1.3. Lucrari de terasament				
13	TsC02A1	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. I (газон)	100 m3	0,16	1 687,50 0,00	270,00 0,00
14	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.(дорога)	100 m3	0,16	1 968,75 0,00	315,00 0,00
15	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	15,75	282,84 282,84	4 454,71 4 454,71
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта	t	61,43	105,01	6 450,77

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Tevi si armaturi				
26	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm	m	5,00	1 890,54 117,30	9 452,72 586,52
27	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	5,11	359,37 63,13	1 836,36 322,59
28		Шар запорный D300mm	buc	6,00	5 275,60 0,00	31 653,60 0,00
29	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	518,75 153,25	518,75 153,25
30	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325....377 mm	buc	6,00	2 235,00 1 295,07	13 410,00 7 770,44
31	GB05H	Dop din otel Dn 300 mm	buc	2,00	1 999,63 264,88	3 999,26 529,76
Total Tevi si armaturi						60 870,69
Incluziv salariu						9 362,56
		1.5. Fintina tehnologica				
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc	1,00	4 842,90 137,17	4 842,90 137,17
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	2,00	733,98 137,17	1 467,95 274,34
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	3,00	2 579,21 364,21	7 737,63 1 092,63
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	594,14	297,07

1	2	3	4	5	6	7
		(выравнивающий слой под ж.б. днище)			85,14	42,57
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	648,84 93,56	1 180,88 170,28
37	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	48,00	126,86 9,46	6 089,18 454,08
38	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t	0,05	44 677,20 8 041,00	2 233,86 402,05
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	387,60 227,00	19,38 11,35
40	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	0,05	870,60 359,40	43,53 17,97
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	50,50 19,92	589,89 232,71
42	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Патрубок L-1m - 2шт)	m	2,00	5 898,96 269,61	11 797,92 539,22
43	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	buc	2,00	2 493,81 66,22	4 987,62 132,44
44	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	158,47 55,81	316,95 111,63

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d50 mm (bypass)				
45	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de d50 mm (bypass)	buc	2,00	425,88 215,69	851,77 431,38
46	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (bypass)	buc	1,00	1 607,36 258,26	1 607,36 258,26
Total Fintina tehnologica						44 063,89
Incluziv salariu						4 308,08
Cheltuieli directe			Lei		143 738,57	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		8 411,14	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3 644,45	
TOTAL			100,00 +		155 794,16	
Cheltuieli de regie			14,50 %		22 590,16	
TOTAL			100,00 +		178 384,32	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10 703,06	
Total Lucrari de constructie						189 087,38
Incluziv salariu						35 046,43
		2. Lucrari de montare robinetului				
47	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm	buc	1,00	2 503,56 1 346,16	2 503,56 1 346,16
Cheltuieli directe			Lei		2 503,56	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		323,08	
Cheltuieli de transport			4,00 %		6,66	
TOTAL			100,00 +		2 833,30	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 023,08	
TOTAL			100,00 +		3 856,38	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %		231,37	
		Total Lucrari de montare robinetului	4 087,75			
		Incluziv salariu	1 346,16			
		3. Utilaj				
48	GB04H	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc	1,00	256 000,00	256 000,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei		256 000,00	
		Cheltuieli depozitare	1,20 %		3 072,00	
		Total Utilaj	259 072,00			
		Incluziv salariu	0,00			
		Cheltuieli directe	Lei		452 247,13	
		TVA	20,00 %		90 449,43	
		Total deviz:	542 696,56			
		Incluziv salariu	36 392,59			

Intocmit	_____ (SRL Spivan) (funcția, semnătura)
Verificat	_____ (SRL Chisinau-Gaz) (funcția, semnătura)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D500
pe str. Tudor Vladimirescu 27
(cerc Circ betonata), mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500**

Сметная стоимость 1 218 253,37 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,50	94,60	5 534,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	7,25	94,60	685,85
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,44	94,60	420,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,25	94,60	6 172,65
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,04	94,60	665,98
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,56	94,60	431,38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	94,60	132,44
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,05	94,60	477,73
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,75	94,60	449,35
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,98	94,60	92,71
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,91	94,60	3 964,68
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
14.	7212030022700	Sudor	h-om	19,93	94,60	1 885,37
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
17.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	103,44	94,60	9 785,42
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,73	94,60	920,46
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,40	94,60	4 673,24
20.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,33	94,60	31,22
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	268,98	94,60	25 445,51
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,65	94,60	2 615,69
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	94,60	408,68
24.	9312040019600	Sapator	h-om	51,62	94,60	4 883,25
		Итого по затратам труда				70 638,75

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,90	15,00	58,50
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	3,96	3 300,00	13 068,00

3.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	2,26	3 500,00	7 910,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,42	400,00	1 768,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	3 500,00	490,00
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	400,00	16,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	400,00	836,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	375,00	48,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,26	375,00	1 222,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,94	30,00	28,20
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,25	30,00	7,50
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	800,00	72,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,90	8 000,00	7 200,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	8 000,00	720,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	3,00	211,68
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 968,00	118,72
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,10	22,00	46,20
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,28	22,00	6,16
19.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	22,01	22,00	484,22
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,38	43,00	16,34
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
22.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,72	81,27	58,51
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	35,00	3 696,00
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,87	35,00	30,45
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	60,00	44,40
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,68	40,00	27,20
27.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	11,90	6,00	71,40
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	95,00	24,70
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	95,00	7,60
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,66	190,00	1 645,40
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	55,00	2,75
33.	25212167010007 20	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 500,00	11 055,00
34.	2574521500	Шар запорный D500mm	buc	6,00	7 250,00	43 500,00
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,54	25,00	213,50
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,72	2,80	130,82
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,74	2,80	49,67
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
39.	2663102100000	Beton	m3	10,35	1 950,00	20 182,50
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,72	1 950,00	1 404,00
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 590,00	15,90
42.	2666122800600 КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	2,00	335,00	670,00
43.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,00	4 450,00	4 450,00
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	150,00	7,50
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,09	3 500,00	315,00
46.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	25,00	1 344,00
47.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,29	30,00	98,70
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,72	30,00	21,60
49.	2722103107000d 89	Teava din otel d89x3,5 mm	m	2,01	130,00	261,30

50.	2722103107500	Teava din otel D530mm	m	5,02	3 200,00	16 064,00
51.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	80,00	92,00
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,60	24,00	62,40
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,75	24,00	162,00
55.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	3,60	65,00	234,00
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,22	65,00	79,30
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	260,00	30,00	7 800,00
58.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	30,00	1 500,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,25	35,00	393,75
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,02	65,00	846,30
61.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,48	65,00	96,20
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,30	65,00	84,50
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	65,00	18,20
64.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	13,25	3,31
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	13,25	3,31
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	3,98	0,99
67.	2875274040000c otd89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	100,00	200,00
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
69.	2875274202100 RSSizdn	Robinet cu bila sudabil izolat dn80mm (КШИ-80п)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
70.	28752742000500	Robinet sferic sudabil D500 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,00	650 000,00	650 000,00
71.	2875274400200d opdn50	Dop din otel dn500mm	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
72.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,84	150,00	126,00
73.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	30,00	15,00	450,00
74.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	35,00	35,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16	20,00	43,20
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,32	20,00	26,40
77.	4100126202818	Apa	m3	0,47	20,00	9,40
		Итого по строительным материалам				818 328,22

Строительные машины:

1.	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	2,68	300,00	804,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,09	550,00	49,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,59	225,00	807,75
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	260,00	15,60
5.	29123400025067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	260,00	26,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,10	260,00	546,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	550,00	742,50
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20	125,00	150,00
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	125,00	12,50
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,54	550,00	297,00
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	2,10	550,00	1 155,00

		senile peste 15 tf				
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18	450,00	81,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	260,00	57,20
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,49	260,00	127,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	580,00	127,60
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,19	450,00	985,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,55	450,00	247,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,00	90,00	540,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,77	90,00	339,30
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,20	125,00	650,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	50,00	41,00
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,42	50,00	71,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,35	125,00	918,75
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,08	450,00	36,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,36	150,00	654,00
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,68	125,00	1 585,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,39	150,00	58,50
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	150,00	42,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,39	550,00	214,50
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	550,00	264,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,50	550,00	1 375,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,94	300,00	882,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,08	300,00	10 224,00
34.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	25,80	260,00	6 708,00
		Итого по строительным машинам				30 835,10

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	1 015 211,14
TVA	20,00 %	203 042,23

Итого по смете:

**1 218 253,
37**

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D500 pe str. Tudor Vladimirescu 27 (cerc Circ
betonata), mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			113,82 64,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	51,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,24
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	49,50
2	RpIC38J k=1.64	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 530 mm	buc			206,85 46,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	46,35
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	60,00	16,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	40,00	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	29,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	550,00	107,25
3	GB04L k=0,5	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn500	buc			2 056,74 1 171,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	22,2900	94,60	1 053,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,4700	94,60	117,30
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7400	65,00	243,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1200	125,00	257,50
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	550,00	385,00
4	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			668,80 520,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	260,00	91,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	125,00	25,00
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km. Vana demontata	t			77,37 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	77,37
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,78 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om.	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,45 151,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,54
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,33
	295227000	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,58

1	2	3	4	5	6	7
	3370					
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,06 13,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,56
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,50
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,00
9	TsI50A1 0 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t			54,69 0,00
	155556511 1855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,1820	300,00	54,69
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			594,33 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,69
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,37 93,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,42
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,34
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			571,99 6,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0700	94,60	6,62
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	0,1650	3 300,00	544,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	10,21
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,57
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	260,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	260,00	2,38
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0092	580,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala	m2			354,39 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1200	94,60	11,35
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	0,0940	3 500,00	329,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	10,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,92
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m			154,79 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,05
		1.3. Lucrari de terasament				
16	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			1 971,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 971,00
17	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,84 282,84

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,01 105,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
19	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			54,62 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,62
20	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t			105,01 105,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
21	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на строительную площадку	t			54,62 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,62
22	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			40,69 40,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,69
23	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			84,29 82,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
24	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	495,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 134,38 834,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 300,00
		1.4. Tevi și armături				
26	TfA01J2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de 1 -3 m sau supradetent, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv probă de presiune la rețea, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 530mm	m			3 501,33 177,85
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,3600	94,60	34,06
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1500	94,60	108,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3700	94,60	35,00
	272210310 7500	Teava din oțel D530mm	m	1,0040	3 200,00	3 212,80
	273572590 1259	Electrod sud.oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1870	65,00	12,22
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0140	30,00	0,42
	268111600 1329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	150,00	0,60
	251320662 2068	Placă marmură m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0140	22,00	0,31
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,2340	150,00	35,10
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,08
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	0,1080	550,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
27	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			359,70 63,37
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5700	94,60	53,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,75
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,66
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,63
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,96
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,13
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	190,00	197,53
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,52
28		Шар запорный D500mm	buc			7 250,00 0,00
	257452150 0	Шар запорный D500mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
29	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			518,75 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	55,00	26,40
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	80,00	92,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,80
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,9000	6,00	71,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
30	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc			2 904,66 1 630,90
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,2400	94,60	1 630,90
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,6000	65,00	39,00
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1400	150,00	21,00
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,0000	15,00	75,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3500	22,00	7,70
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	81,27	9,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1100	30,00	3,30
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,3000	260,00	1 118,00
31	GB05L	Dop din otel Dn 500 mm	buc			5 736,00 425,70
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	287527440 0200dopdn 50	Dop din otel dn500mm	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,6200	65,00	170,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3200	125,00	290,00
32	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Conducta din otel d89 mm (bypass)	m			220,96 66,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310 7000d89	Teava din otel d89x3,5 mm	m	1,0040	130,00	130,65
	273572590	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	1259					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,11
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
33	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm (bypass)	buc			636,35 301,77
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,69
	287527404 0000cotd8 9	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,00	2,25
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	150,00	219,00
34	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШН-80п) (bypass)	buc			2 114,39 369,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527420 2100RSSiz dn	Robinet cu bila sudabil izolat dn80mm (КШН-80п)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Fintina tehnologica				
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			646,14 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 25067	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	52,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			648,84 93,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,56
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,34
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,96
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 575,98 364,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 018,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			350,77 160,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	800,00	1,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 000,00	16,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 000,00	160,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,66 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
40	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			126,86 9,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	35,00	77,00
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	25,00	28,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	4,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 968,00	2,47
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	50,00	0,85
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc			4 842,90 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	0,00
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	3,75
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			733,98 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280 0600КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	7,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
43	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t			44 677,20 8 041,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 011,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 819,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	813,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	397,40
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	364,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,98	19,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	150,00	840,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 280,00
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			387,60 227,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	152,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	30,00	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			870,60 359,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
46	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie,	m			5 898,96 269,61

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парпубок L-1m - 2шт)				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	252121670 1000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 500,00	5 527,50
	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	65,00	48,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	125,00	53,75
47	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	buc			2 493,81 66,22
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,10
		2. Lucrari de montare robinetului				
48	GB04L	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 500 mm	buc			3 870,39 2 342,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	22,2900	94,60	2 108,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,4700	94,60	233,66
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7400	65,00	243,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1200	125,00	515,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		3. Utilaj				
49	GB04L	Robinet sferic sudabil Dn 500mm	buc			650 000,00 0,00
	287527420 00500	Robinet sferic sudabil D500 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D500
pe str. Tudor Vladimirescu 27
(cerc Circ betonata), mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500

Valoarea de deviz 1 218 253,37 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. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	113,82 64,32	113,82 64,32
2	RpIC38J k=1.64	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 530 mm	buc	2,00	206,85 46,35	413,71 92,71
3	GB04L k=0,5	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn500 mm	buc	1,00	2 056,74 1 171,14	2 056,74 1 171,14
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,00	668,80 520,30	4 012,80 3 121,80
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t	11,40	77,37 0,00	882,00 0,00
Total Lucrari de demontare						7 479,07
Incluziv salariu						4 449,97

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	25,00	76,78 27,43	1 919,60 685,85
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,16	229,45 151,54	495,62 327,32
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,00	30,06 13,56	180,36 81,36
9	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t	14,70	54,69 0,00	804,00 0,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	594,33 85,14	1 426,39 204,34
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,84	648,37 93,61	2 489,73 359,48
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24,00	571,99 6,62	13 727,73 158,93
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,00	354,39 11,35	8 505,45 272,45
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	16,00	30,27 30,27	484,35 484,35
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m	16,00	154,79 55,81	2 476,59 893,02
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						32 509,82
Incluziv salariu						3 467,10
		1.3. Lucrari de terasament				
16	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	100 m3	0,50	1 971,00 0,00	985,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II.				
17	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	21,60	282,84 282,84	6 109,27 6 109,27
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t	93,60	105,01 105,01	9 828,94 9 828,94
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t	93,60	54,62 0,00	5 112,00 0,00
20	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t	93,60	105,01 105,01	9 828,94 9 828,94
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на строительную площадку	t	93,60	54,62 0,00	5 112,00 0,00
22	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	21,60	40,69 40,69	878,83 878,83
23	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	21,60	84,29 82,29	1 820,73 1 777,53
24	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	0,50	495,00 0,00	247,50 0,00
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	0,50	2 134,38 834,38	1 067,19 417,19
Total Lucrari de terasament						
					40 990,90	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu			28 840,70			
		1.4. Tevi si armaturi				
26	TfA01J2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530mm	m	5,00	3 501,33 177,85	17 506,63 889,24
27	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	8,33	359,70 63,37	2 996,28 527,87
28		Шар запорный D500mm	buc	6,00	7 250,00 0,00	43 500,00 0,00
29	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	518,75 153,25	518,75 153,25
30	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc	6,00	2 904,66 1 630,90	17 427,93 9 785,42
31	GB05L	Dop din otel Dn 500 mm	buc	2,00	5 736,00 425,70	11 472,00 851,40
32	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Conducta din otel d89 mm (bypass)	m	2,00	220,96 66,22	441,91 132,44
33	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm (bypass)	buc	2,00	636,35 301,77	1 272,70 603,55
34	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ80 mm (КШН-80п) (bypass)	buc	1,00	2 114,39 369,89	2 114,39 369,89
Total Tevi si armaturi			97 250,59			

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 313,06
		1.5. Fintina tehnologica				
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	646,14 85,14	323,07 42,57
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	648,84 93,56	1 180,88 170,28
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	10,00	2 575,98 364,21	25 759,80 3 642,10
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	45,00	350,77 160,82	15 784,65 7 236,90
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	260,00	50,66 19,87	13 170,56 5 165,16
40	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	48,00	126,86 9,46	6 089,18 454,08
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc	1,00	4 842,90 137,17	4 842,90 137,17
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	2,00	733,98 137,17	1 467,95 274,34
43	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata	t	0,05	44 677,20 8 041,00	2 233,86 402,05

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)				
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	387,60 227,00	19,38 11,35
45	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,05	870,60 359,40	43,53 17,97
46	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парпубок L-1m - 2шт)	m	2,00	5 898,96 269,61	11 797,92 539,22
47	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	buc	2,00	2 493,81 66,22	4 987,62 132,44
Total Fintina tehnologica						87 701,30
Incluziv salariu						18 225,63
		Cheltuieli directe	Lei		265 931,68	
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %		16 391,15	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		6 723,40	
		TOTAL	100,00 +		289 046,23	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		41 911,70	
		TOTAL	100,00 +		330 957,93	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		19 857,47	
Total Lucrari de constructie						350 815,40
Incluziv salariu						68 296,46
		2. Lucrari de montare robinetului				
48	GB04L	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 500 mm	buc	1,00	3 870,39 2 342,29	3 870,39 2 342,29
		Cheltuieli directe	Lei		3 870,39	
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %		562,15	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			9,72
		TOTAL	100,00 +			4 442,26
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 780,14
		TOTAL	100,00 +			6 222,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			373,34
		Total Lucrari de montare robinetului				6 595,74
		Incluziv salariu				2 342,29
		3. Utilaj				
49	GB04L	Robinet sferic sudabil Dn 500mm	buc	1,00	650 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			650 000,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			7 800,00
		Total Utilaj				657 800,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 015 211,14
		TVA	20,00 %			203 042,23

Total deviz: 1 218 253,37
Incluziv salariu 70 638,75

Intocmit _____ (SRL Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL Chisinau-Gaz)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D500
pe str. Trandafirilor 17, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500**

Сметная стоимость 1 087 973,08 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,35	94,60	979,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	3,91	94,60	369,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,44	94,60	420,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,86	94,60	1 405,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,43	94,60	135,28
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	94,60	132,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,05	94,60	477,73
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,75	94,60	449,35
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,98	94,60	92,71
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,91	94,60	3 964,68
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,45	94,60	1 650,76
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	103,44	94,60	9 785,42
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,73	94,60	920,46
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	94,60	210,01
19.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,33	94,60	31,22
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,82	94,60	17 010,96
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,67	94,60	441,78
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	94,60	22,70
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,36	94,60	128,65
24.	9312040019600	Sapator	h-om	37,64	94,60	3 560,74
		Итого по затратам труда				43 152,68

Материальные ресурсы:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	1,24	3 300,00	4 092,00
2.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	0,70	3 500,00	2 450,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,38	400,00	552,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 500,00	140,00

5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	400,00	16,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	400,00	836,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	375,00	41,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,45	375,00	543,75
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	375,00	26,25
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,57	375,00	213,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,94	30,00	28,20
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,25	30,00	7,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	3,00	211,68
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 968,00	118,72
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,10	22,00	46,20
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,28	22,00	6,16
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	22,01	22,00	484,22
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,38	43,00	16,34
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
20.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,72	81,27	58,51
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	35,00	3 696,00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,87	35,00	30,45
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	60,00	44,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68	40,00	27,20
25.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	11,90	6,00	71,40
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	95,00	24,70
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	95,00	7,60
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,66	190,00	1 645,40
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	55,00	2,75
31.	25212167010007 20	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 500,00	11 055,00
32.	2574521500	Шар запорный D500mm	buc	6,00	7 250,00	43 500,00
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,54	25,00	213,50
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,88	2,80	114,47
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,00	2,80	67,20
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,74	2,80	49,67
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,00	2,80	554,40
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
39.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,50	230,00	1 725,00
40.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 950,00	6 064,50
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,63	1 950,00	1 228,50
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 590,00	15,90
43.	2666122800600 КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	2,00	335,00	670,00
44.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,00	4 450,00	4 450,00
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	450,00	22,50
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,05	3 500,00	175,00
47.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	25,00	1 344,00
48.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,29	30,00	98,70
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	30,00	6,60
50.	2722103107000d	Teava din otel d89x3,5 mm	m	2,01	130,00	261,30

	89					
51.	2722103107500	Teava din otel D530mm	m	5,02	3 200,00	16 064,00
52.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	80,00	92,00
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	24,00	2,40
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	24,00	2,88
55.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	3,60	65,00	234,00
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,22	65,00	79,30
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	30,00	350,40
58.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	30,00	1 500,00
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,02	65,00	846,30
60.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,48	65,00	96,20
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	65,00	3,90
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	65,00	18,20
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	13,25	3,31
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	13,25	3,31
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	3,98	0,99
66.	2875274040000c otd89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	100,00	200,00
67.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
68.	2875274202100 RSSizdn	Robinet cu bila sudabil izolat dn80mm (КШИ-80п)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
69.	28752742000500	Robinet sferic sudabil D500 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,00	650 000,00	650 000,00
70.	2875274400200d opdn50	Dop din otel dn500mm	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
71.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,84	150,00	126,00
72.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	30,00	15,00	450,00
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,30	850,00	255,00
74.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	35,00	35,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,58	20,00	31,60
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	20,00	6,20
77.	4100126202818	Apa	m3	0,31	20,00	6,20
		Итого по строительным материалам				773 800,75

Строительные машины:

1.	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,84	300,00	252,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,09	550,00	49,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,79	225,00	402,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	260,00	15,60
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,35	550,00	742,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	125,00	12,50
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,54	550,00	297,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,10	550,00	1 155,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	22,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07	260,00	18,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,16	260,00	41,60

		valturi R 8-14 de 14tf				
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,07	580,00	40,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,40	450,00	630,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35	450,00	157,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	90,00	162,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,53	90,00	47,70
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,32	125,00	415,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	50,00	41,00
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,42	50,00	71,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,97	125,00	496,25
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,03	450,00	13,50
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,36	150,00	654,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,68	125,00	1 585,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,39	150,00	58,50
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	150,00	42,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,39	550,00	214,50
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	550,00	264,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	550,00	412,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,15	300,00	45,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,36	300,00	6 708,00
31.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	25,80	260,00	6 708,00
		Итого по строительным машинам				21 775,20

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	906 644,23
TVA	20,00 %	181 328,85

Итого по смете:

1 087 973,08

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

SRL Chisinau-Gaz

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D500 pe str. Trandafirilor 17, mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (pavaj)				
1	RpDB35 A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			16,08 16,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscalt de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscalt de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (возврат 50% плитки)	m2			245,82 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,87
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,51
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,5000	230,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,75
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,25
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m			154,55 55,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	2,81
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			77,12 27,40
	712301001 0200	Betonist	h-om.	0,2900	94,60	27,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,96
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,76
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,40 151,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,63
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	6,62
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	70,15
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,34 13,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,59
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	9,57
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,18

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A1 0 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t			54,90 0,00
	155556511 1855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,1820	300,00	54,90
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,91 85,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,77
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	415,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,13
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	96,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			647,56 93,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,75
11	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			572,45 6,69
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0700	94,60	6,69
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald (mari)	t	0,1650	3 300,00	545,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	9,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,56
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	260,00	2,43
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	260,00	2,43
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	580,00	5,41
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			350,79 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,1200	94,60	11,35
	111100010 00130	Mixtura asfaltica preparata la cald (marunte)	t	0,0940	3 500,00	326,67

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	9,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	3,12
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m			154,87 55,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,13
		1.3. Lucrari de terasament				
15	TsC02B 1	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			1 968,75 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
16	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,84 282,84
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
17	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,01 105,01
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
19	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Завоз грунта на строительную площадку	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
21	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			40,66 40,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,66
22	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			84,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,01
23	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			492,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,19

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,53 833,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,66
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 296,88
		1.4. Lucrari de demontare				
25	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			113,82 64,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	51,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,24
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	49,50
26	RpIC38J k=1.64	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 530 mm	buc			206,85 46,35
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	46,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	60,00	16,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	40,00	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	29,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	550,00	107,25
27	GB04L k=0.5	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn500 mm	buc			2 056,74 1 171,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	22,2900	94,60	1 053,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,4700	94,60	117,30
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7400	65,00	243,10
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1200	125,00	257,50

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	550,00	385,00
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t			75,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	75,00
		1.5. Tevi si armaturi				
29	TfA01J2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530mm	m			3 502,53 177,85
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,3600	94,60	34,06
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1500	94,60	108,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3700	94,60	35,00
	272210310 7500	Teava din otel D530mm	m	1,0040	3 200,00	3 212,80
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1870	65,00	12,22
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0140	30,00	0,42
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	450,00	1,80
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0140	22,00	0,31
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	150,00	35,10
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,08
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	550,00	59,40
30	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			359,70 63,37
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5700	94,60	53,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	742000000	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	0500					
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	35,00	3,66
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,63
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	1,96
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,13
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	190,00	197,53
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	50,00	8,52
31		Шар запорный D500mm	buc			7 250,00 0,00
	257452150 0	Шар запорный D500mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
32	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			518,75 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	400,00	16,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	55,00	26,40
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	80,00	92,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	30,00	98,70
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,80
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	11,9000	6,00	71,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	35,00	35,00
33	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc			2 904,66 1 630,90
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,2400	94,60	1 630,90
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,6000	65,00	39,00
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1400	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,0000	15,00	75,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3500	22,00	7,70
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	81,27	9,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1100	30,00	3,30
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,3000	260,00	1 118,00
34	GB05L	Dop din otel Dn 500 mm	buc			5 736,00 425,70
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,5000	94,60	141,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	287527440 0200dopdn 50	Dop din otel dn500mm	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,6200	65,00	170,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3200	125,00	290,00
		1.6. Fintina tehnologica				
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc			4 842,90 137,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	0,00
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия с 2мя отверстиями	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	3,75
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			733,98 137,17

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280 0600KG	Element prefabricat. Кольцо горловины КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 590,00	7,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 579,21 364,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 021,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			594,14 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			648,84 93,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,56
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,34

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	93,96
40	IzF04E	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 pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			126,86 9,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	35,00	77,00
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	25,00	28,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	4,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 968,00	2,47
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	3,00	4,41
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	50,00	0,85
41	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t			44 677,20 8 041,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 011,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 819,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	813,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	397,40
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	287315590	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E	kg	5,5000	65,00	364,00

1	2	3	4	5	6	7
	1340	50B 4				
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	13,25	66,20
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,98	19,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	150,00	840,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 280,00
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			387,60 227,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	152,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	30,00	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			870,60 359,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,50 19,92
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
45	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парыбок L-1m - 2шт)	m			5 898,96 269,61
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	252121670 1000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 500,00	5 527,50
	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	65,00	48,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	125,00	53,75
46	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	buc			2 493,81 66,22
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,10
47	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Conducta din otel d89 mm (bypass)	m			220,96 66,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310 7000d89	Teava din otel d89x3,5 mm	m	1,0040	130,00	130,65
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	450,00	0,00
	251320662	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2068					
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,11
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	260,00	2,60
48	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm (bypass)	buc			640,85 301,77
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	94,60	145,69
	287527404 0000cotd8 9	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	450,00	6,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	150,00	219,00
49	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШН-80п) (bypass)	buc			2 114,39 369,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527420 2100RSSiz dn	Robinet cu bila sudabil izolat dn80mm (КШН-80п)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00
		2. Lucrari de montare robinetului				
50	GB04L	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara	buc			3 870,39 2 342,29

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane, robinetul avind Dn 500 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	22,2900	94,60	2 108,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,4700	94,60	233,66
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,7400	65,00	243,10
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1200	125,00	515,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		3. Utilaj				
51	GB04L	Robinet sferic sudabil Dn 500mm	buc			650 000,00 0,00
	287527420 00500	Robinet sferic sudabil D500 mm conform documentatiei de atribuire	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(SRL Chisinau-Gaz)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D500
pe str. Trandafirilor 17, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D500**

Valoarea de deviz 1 087 973,08 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. Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (pavaj)				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	15,00	16,08 16,08	241,23 241,23
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	8,00	30,27 30,27	242,18 242,18
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (возврат 50% плитки)	m2	15,00	245,82 56,38	3 687,32 845,72
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m	8,00	154,55 55,81	1 236,42 446,51
Total Lucrari de desfacerea si restabilirea drumului (pavaj)						5 407,15
Incluziv salariu						1 775,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	13,50	77,12 27,40	1 041,14 369,89
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,68	228,40 151,63	155,31 103,11
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,88	30,34 13,59	57,04 25,54
8	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t	4,59	54,90 0,00	252,00 0,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,75	598,91 85,77	449,18 64,33
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	647,56 93,81	777,07 112,57
11	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,50	572,45 6,69	4 293,34 50,14
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,50	350,79 11,35	2 630,94 85,14
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	6,00	30,27 30,27	181,63 181,63
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (6/y)	m	6,00	154,87 55,81	929,19 334,88
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						10 766,84
Incluziv salariu						1 327,23
		1.3. Lucrari de terasament				
15	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	100 m3	0,32	1 968,75 0,00	630,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						19 559,48
		1.4. Lucrari de demontare				
25	CP15B prim k=0.9	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	113,82 64,32	113,82 64,32
26	RpIC38J k=1.64	Taierea tevi de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 530 mm	buc	2,00	206,85 46,35	413,71 92,71
27	GB04L k=0.5	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn500 mm	buc	1,00	2 056,74 1 171,14	2 056,74 1 171,14
28	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km. Vana demontata	t	0,60	75,00 0,00	45,00 0,00
Total Lucrari de demontare						2 629,27
Incluziv salariu						1 328,17
		1.5. Tevi si armaturi				
29	TfA01J2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530mm	m	5,00	3 502,53 177,85	17 512,63 889,24
30	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	8,33	359,70 63,37	2 996,28 527,87
31		Шар запорный D500mm	buc	6,00	7 250,00 0,00	43 500,00 0,00
32	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	518,75 153,25	518,75 153,25
33	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc	6,00	2 904,66 1 630,90	17 427,93 9 785,42
34	GB05L	Dop din otel Dn 500 mm	buc	2,00	5 736,00 425,70	11 472,00 851,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						93 427,59
Incluziv salariu						12 207,18
		1.6. Fintina tehnologica				
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия с 2 отверстиями	buc	1,00	4 842,90 137,17	4 842,90 137,17
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	2,00	733,98 137,17	1 467,95 274,34
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	3,00	2 579,21 364,21	7 737,63 1 092,63
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,50	594,14 85,14	297,07 42,57
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	648,84 93,56	1 180,88 170,28
40	IzF04E	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 horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	48,00	126,86 9,46	6 089,18 454,08
41	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t	0,05	44 677,20 8 041,00	2 233,86 402,05
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	387,60 227,00	19,38 11,35
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	t	0,05	870,60 359,40	43,53 17,97

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	50,50 19,92	589,89 232,71
45	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парыбок L-1m - 2шт)	m	2,00	5 898,96 269,61	11 797,92 539,22
46	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	buc	2,00	2 493,81 66,22	4 987,62 132,44
47	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Conducta din otel d89 mm (bypass)	m	2,00	220,96 66,22	441,91 132,44
48	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm (bypass)	buc	2,00	640,85 301,77	1 281,70 603,55
49	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ80 mm (КШН-80п) (bypass)	buc	1,00	2 114,39 369,89	2 114,39 369,89
Total Fintina tehnologica						45 125,81
Incluziv salariu						4 612,69
Cheltuieli directe						Lei 184 858,24
Asigurari sociale si medicale						24,00 % 9 794,49
Cheltuieli de transport						4,00 % 4 942,31
TOTAL						100,00 + 199 595,04
Cheltuieli de regie						14,50 % 28 941,27
TOTAL						100,00 + 228 536,31
Beneficiu de deviz						6,00 % 13 712,18
Total Lucrari de constructie						242 248,49
Incluziv salariu						40 810,39
		2. Lucrari de montare robinetului				

1	2	3	4	5	6	7
50	GB04L	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 500 mm	buc	1,00	3 870,39	3 870,39
					2 342,29	2 342,29
Cheltuieli directe			Lei		3 870,39	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		562,15	
Cheltuieli de transport			4,00 %		9,72	
TOTAL			100,00 +		4 442,26	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 780,14	
TOTAL			100,00 +		6 222,40	
Beneficiu de deviz			6,00 %		373,34	
Total Lucrari de montare robinetului					6 595,74	
Incluziv salariu					2 342,29	
		3. Utilaj				
51	GB04L	Robinet sferic sudabil Dn 500mm	buc	1,00	650 000,00	650 000,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			Lei		650 000,00	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		7 800,00	
Total Utilaj					657 800,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		906 644,23	
TVA			20,00 %		181 328,85	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 087 973,08
43 152,68

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Chisinau-Gaz)

(funcția, semnătura)