

**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D300
din str. Voluntarilor, mun.
Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

Локальная смета №

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun.
Chisinau**

Сметная стоимость 500 214,22 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.	4,64	94,60	438,94
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,14	94,60	297,04
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,52	94,60	143,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,95	94,60	468,27
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,91	94,60	275,29
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	94,60	56,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,72	94,60	2 054,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,58	94,60	811,66
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	82,14	94,60	7 770,44
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,29	94,60	595,04
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	94,60	210,01
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,20	94,60	18,92
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,41	94,60	23 121,19
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,97	94,60	186,36
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,40	94,60	605,44
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	94,60	226,09
		Итого по затратам труда				39 222,10

Материальные ресурсы:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,07	3 100,00	6 417,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,60	270,00	1 242,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 100,00	124,00
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	270,00	10,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	270,00	564,30

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,97	210,00	5 663,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	31,23	22,48
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	31,23	4,68
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	2,80	197,57
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 800,00	112,00
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,80	20,85	37,53
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	20,85	3,75
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	13,50	20,85	281,48
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	43,00	10,32
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
16.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,60	70,00	42,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	16,67	1 760,35
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,53	31,00	16,43
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	40,00	40,80
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,73	60,00	43,80
21.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,90	0,00	0,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	90,00	23,40
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	90,00	7,20
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,31	181,00	961,11
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	48,00	1,92
27.	25212167010007 20	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 100,00	10 251,00
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,24	24,00	125,76
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20	2,50	8,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
31.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 750,00	5 442,50
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00	1 500,00	0,00
33.	2666122800600 KG	Element prefabricat. Кольцо горловины	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
34.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	151,50	4,55
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	3 000,00	180,00
37.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	14,00	752,64
38.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,29	23,50	77,31
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,24	17,50	4,19
40.	27221031070003 25	Conducta de otel d325*6.0mm	m	5,02	1 600,00	8 032,00
41.	27221031070005 0	Conducta de otel d50mm	m	2,01	130,00	261,30
42.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	130,00	149,50
43.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	28,00	2,80
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	28,00	3,36
45.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	1,80	62,00	111,60
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,95	62,00	58,90
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	24,00	280,32
48.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	24,00	1 200,00
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,70	62,00	167,40
50.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	1,48	62,00	91,76

		S 7240				
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	62,00	3,72
52.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	62,00	17,36
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	12,50	3,12
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	3,75	0,94
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	2,75	0,69
56.	287527404000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	2,00	60,00	120,00
57.	2875274202100d300	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
58.	2875274202100 КШИ-50	Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (КШИ-50)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
59.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,72	151,50	109,08
60.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	24,00	15,00	360,00
61.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	45,00	45,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,29	0,00	0,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	10,00	3,00
64.	4100126202818	Apa	m3	2,63	10,00	26,30
65.	Шар запорный d300mm	Шар запорный d300mm	buc	6,00	4 900,00	29 400,00
		Итого по строительным материалам				303 401,61

Строительные машины:

1.	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	1,16	320,00	371,20
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	575,00	51,75
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,73	226,00	2 876,98
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	248,75	19,91
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	512,50	461,24
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	720,25	72,03
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,27	575,00	155,25
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,61	575,00	925,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	500,00	40,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07	300,00	21,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	300,00	48,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,07	570,00	39,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,42	477,33	1 632,47
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	85,00	153,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,10	90,00	279,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	64,50	52,89
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,87	73,75	64,16
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,70	160,00	752,00
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	10,00	280,00	2 800,00
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20	135,00	432,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,80	131,25	630,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,24	165,00	39,60

23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	163,12	45,67
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	575,00	138,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	525,00	252,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	575,00	431,25
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,10	320,00	32,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,44	320,00	6 540,80
29.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	18,90	251,33	4 750,14
		Итого по строительным машинам				24 107,99

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	416 845,18
TVA	20,00 %	83 369,04

Итого по смете:

500 214,2
2

Составил

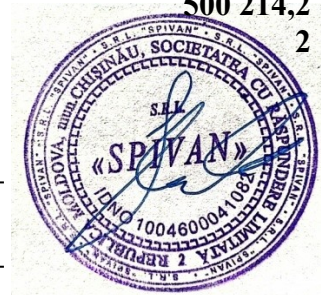
(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)



Инвестор
Объект**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D300 din str. Voluntarilor, mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun.
Chisinau
(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 schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.8,0.1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			116,07 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	575,00	51,75
2	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc			131,28 28,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	40,00	7,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	60,00	6,90
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	165,00	19,80
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	575,00	69,00
3	GB04H k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 300 mm	buc			871,48

						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	575,00	310,50
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t			80,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	80,00
		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			85,68 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	3 000,00	11,25
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,00
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			231,11 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
7	TsI50A1 0 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t			58,00 0,00
	155556511 1855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,1820	320,00	58,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,06 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	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499,07 93,66
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66

	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			536,44 6,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0700	94,60	6,62
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1650	3 100,00	511,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	7,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	17,50	0,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,63
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,63
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	570,00	4,99
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			313,30 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,1200	94,60	11,35
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	3 100,00	290,63
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	7,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,38
		1.3. Lucrari de terasament				
12	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	100 m3			1 772,93 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 772,93
13	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
14	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,00 105,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			33,94 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,94
16	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			280,00 0,00
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	280,00	280,00
17	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	100 m3			1 775,08 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 775,08
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,00 105,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			33,92 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
20	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную	t			105,01 105,01

		площадку				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Завоз грунта на строительную площадку	t			33,92 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		1.4. Tevi si armaturi				
22	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 300	m			1 788,50 117,30
	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 7000325	Conducta de otel d325*6.0mm	m	1,0040	1 600,00	1 606,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	62,00	8,68
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	31,23	0,31
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	151,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	48,00	0,38
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,85	0,21
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	135,00	21,87
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	1,99
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	575,00	31,05
23	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			349,61 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	31,00	3,22
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,61
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	43,00	2,02
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,85	55,08
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	181,00	188,08
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	31,23	0,92
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	73,75	12,56
24		Шар запорный d300mm	buc			4 900,00 0,00
	Шар запорный d300mm	Шар запорный d300mm	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
25	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			491,46 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	10,80
	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	130,00	149,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	23,50	77,31
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	28,00	2,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	40,00	7,20
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,9000	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	60,00	19,20
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,00
26	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325.....377 mm	buc			2 204,61 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	62,00	18,60
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	40,00	3,20

	4512					
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1200	151,50	18,18
	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	20,85	6,25
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1000	70,00	7,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0900	31,23	2,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	60,00	1,80
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,1500	251,33	791,69
		1.5. Fintina tehnologica				
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc			4 873,89 137,17
	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	1 500,00	0,00
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0050	210,00	2,10
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	512,50	230,62
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			1 903,89 137,17
	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	1 500,00	0,00
	266612280 0600КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00

	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	2,10
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	512,50	230,62
29	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			2 374,13 364,21
	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	1 750,00	1 814,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	575,00	143,75
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			412,06 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	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			498,98 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	270,00	310,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,37
32	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			75,27 9,46

		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				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	16,67	36,67
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	14,00	15,68
	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	2 800,00	2,33
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	2,80	4,12
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	720,25	1,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	64,50	1,10
33	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t			38 436,60 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	62,00	347,20
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,75	18,80
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,50	62,40
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,75	13,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	163,12	913,40
	341052000	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat	h-ut	9,5000	525,00	5 040,00

	6728	cu zabrele				
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			379,60 227,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	227,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	90,00	144,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	31,23	0,00
35	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			844,60 359,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,53 19,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
37	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парыбок L-1m - 2шт)	m			5 497,43 269,61
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	2521216701000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 100,00	5 125,50

	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	62,00	45,88
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	131,25	56,44
38	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			206,71 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 700050	Conducta de otel d50mm	m	1,0040	130,00	130,65
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	31,23	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	151,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,85	0,10
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	135,00	16,88
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,49
39	TfA02A 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 40; 50; Cot din otel d50 mm (bypass)	buc			434,40 215,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	287527404 000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,13

	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	31,23	1,88
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	151,50	1,51
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,85	1,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	135,00	144,45
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,49
40	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			2 611,44 258,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420 2100КШИ -50	Кран шаровый изолирующий приварной d50mm (КШИ-50)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	131,25	94,50
		2. Lucrari de montare robinetului				
41	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. Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc			2 542,75 1 346,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	11,8600	94,60	1 121,96
	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	62,00	158,72
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2200	131,25	422,62
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	575,00	615,25
		3. Utilaj				
42	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. Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc			220 000,00 0,00

	287527420 2100d300	Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
--	-----------------------	----------------------------------	-----	--------	------------	------------

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D300
din str. Voluntarilor, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 500 214,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun. Chisinau 1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.8,0.1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	116,07 64,32	116,07 64,32
2	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	2,00	131,28 28,38	262,56 56,76
3	GB04H k=0,5	Demontarea robinetului avind Dn 300 mm	buc	1,00	871,48 560,98	871,48 560,98
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km. Vana demontata	t	0,40	80,00 0,00	32,00 0,00
Total Lucrari de demontare						1 282,11
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	16,00	85,68 27,43	1 370,94 438,94
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,00	231,11 151,36	924,44 605,44
7	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t	6,40	58,00 0,00	371,20 0,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,00	412,06 85,14	9 889,44 2 043,36
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	499,07 93,66	1 996,30 374,62
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,00	536,44 6,62	4 291,50 52,98
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,00	313,30 11,35	2 506,39 90,82
Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic						21 350,21
Incluziv salariu						3 606,16
		1.3. Lucrari de terasament				
12	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	100 m3	0,28	1 772,93 0,00	496,42 0,00
13	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	m3	1,00	282,85 282,85	282,85 282,85

		1.4. Tevi si armaturi				
22	TfA01G2	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 300	m	5,00	1 788,50 117,30	8 942,51 586,52
23	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	5,11	349,61 63,13	1 786,53 322,59
24		Шар запорный d300mm	buc	6,00	4 900,00 0,00	29 400,00 0,00
25	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	491,46 153,25	491,46 153,25
26	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325.....377 mm	buc	6,00	2 204,61 1 295,07	13 227,65 7 770,44
Total Tevi si armaturi						53 848,15
Incluziv salariu						8 832,80
		1.5. Fintina tehnologica				
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc	1,00	4 873,89 137,17	4 873,89 137,17
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	1,00	1 903,89 137,17	1 903,89 137,17
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	3,00	2 374,13 364,21	7 122,38 1 092,63

		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				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,50	412,06 85,14	206,03 42,57
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	498,98 93,56	908,14 170,28
32	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	75,27 9,46	3 612,76 454,08
33	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	38 436,60 8 041,00	1 921,83 402,05
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	379,60 227,00	18,98 11,35
35	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	844,60 359,40	42,23 17,97

36	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	44,53 19,92	520,11 232,71
37	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Патрыбок L-1m - 2шт)	m	2,00	5 497,43 269,61	10 994,86 539,22
38	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 in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Conducta din otel d50 mm (bypass)	m	2,00	206,71 55,81	413,42 111,63
39	TfA02A2	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 40; 50; Cot din otel d50 mm (bypass)	buc	2,00	434,40 215,69	868,80 431,38
40	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	2 611,44 258,26	2 611,44 258,26
Total Fintina tehnologica						36 018,76
Incluziv salariu						4 038,47
Cheltuieli directe						Lei
Asigurari sociale si medicale						24,00 %
						144 188,95
						9 090,23

		Cheltuieli de transport	4,00 %			3 329,72	
		TOTAL	100,00 +			156 608,90	
		Cheltuieli de regie	14,50 %			22 708,29	
		TOTAL	100,00 +			179 317,19	
		Beneficiu de deviz	6,00 %			10 759,03	
		Total Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D300 din str. Voluntarilor, mun. Chisinau				190 076,22	
		Incluziv salariu				37 875,94	
		2. Lucrari de montare robinetului					
41	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. Robinet sferic sudabil Dn 300 mm	buc	1,00		2 542,75 1 346,16	2 542,75 1 346,16
		Cheltuieli directe	Lei			2 542,75	
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			323,08	
		Cheltuieli de transport	4,00 %			6,35	
		TOTAL	100,00 +			2 872,18	
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 023,08	
		TOTAL	100,00 +			3 895,26	
		Beneficiu de deviz	6,00 %			233,70	
		Total Lucrari de montare robinetului				4 128,96	
		Incluziv salariu				1 346,16	
		3. Utilaj					
42	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. Robinet sferic sudabil Dn 300 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	416 845,18
TVA	20,00 %	83 369,04
Total deviz:		500 214,22
Incluziv salariu		39 222,10

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D400
din str. Zelinski nr. 6, mun.
Chisinau**

(наименование стройки)

Локальная смета №

**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun.
Chisinau**

Сметная стоимость 790 459,13 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.	4,64	94,60	438,94
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,14	94,60	297,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,64	94,60	438,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,52	94,60	143,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,80	94,60	454,08
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,32	94,60	692,47
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,79	94,60	74,73
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,88	94,60	3 867,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	94,60	29,32
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,27	94,60	2 485,13
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	94,60	40,68
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	94,60	200,55
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	103,44	94,60	9 785,42
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,02	94,60	2 745,29
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	94,60	210,01
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,41	94,60	23 121,19
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,33	94,60	315,02
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	94,60	11,35
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,40	94,60	605,44
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	94,60	226,09
		Итого по затратам труда				47 161,85

Материальные ресурсы:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,07	3 100,00	6 417,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,60	270,00	1 242,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 100,00	124,00
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	270,00	10,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,09	270,00	564,30

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,97	210,00	5 663,70
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,04	210,00	8,40
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,31	210,00	65,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,17	31,23	36,54
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,56	2,80	197,57
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	2 800,00	112,00
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,10	20,85	43,79
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,51	20,85	10,63
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,00	1,29
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,72	70,00	50,40
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,60	16,67	1 760,35
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	40,00	25,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68	60,00	40,80
19.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,90	0,00	0,00
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	90,00	23,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	90,00	7,20
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48	55,00	26,40
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	48,00	2,40
24.	2521216701000720	Teava din otel d720mm	m	2,01	5 100,00	10 251,00
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,80	2,50	32,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20	2,50	8,00
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	105,60	2,50	264,00
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,12	10,00	211,20
29.	2661112800655P avaj e	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	6,09	0,00	0,00
30.	2661112800655P avaj n	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj nou)	m2	2,03	185,00	375,55
31.	2663102100000	Beton	m3	3,11	1 750,00	5 442,50
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00	1 500,00	0,00
33.	2666122800600 KG	Element prefabricat. Кольцо горловины	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
34.	2666122800600 ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,14	151,50	21,21
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	3 000,00	180,00
37.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	53,76	14,00	752,64
38.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,29	23,50	77,31
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,24	17,50	4,19
40.	2722103107000426	Conducta de otel dn426mm	m	5,02	2 500,00	12 550,00
41.	2722103107000d89	Teava din otel d89x3,5 mm	m	2,01	135,00	271,35
42.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	130,00	149,50
43.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	28,00	2,80
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	28,00	3,36
45.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	3,60	62,00	223,20
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,34	62,00	331,08
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	24,00	280,32
48.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	24,00	1 200,00

49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,04	62,00	684,48
50.	28731559010001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,48	62,00	91,76
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	62,00	3,72
52.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	62,00	17,36
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	12,50	3,12
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	3,75	0,94
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	2,75	0,69
56.	2875274040000400	Cot sau reductie de otel d426*8.0mm	buc	2,00	7 250,00	14 500,00
57.	2875274040000c otd89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	150,00	300,00
58.	2875274202100400	Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc	1,00	400 000,00	400 000,00
59.	2875274202100 RSSizdn	Robinet cu bila sudabil izolat dn80mm (КШН-80n)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
60.	2875274400200d opdn40	Dop din otel dn400mm	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
61.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,84	151,50	127,26
62.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	30,00	15,00	450,00
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,16	0,00	0,00
64.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	45,00	45,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,49	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	10,00	3,00
67.	4100126202818	Apa	m3	2,63	10,00	26,30
68.	Шар запорный d400mm	Шар запорный d400mm	buc	6,00	5 750,00	34 500,00
Итого по строительным материалам						516 548,11

Строительные машины:

1.	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	1,16	320,00	371,20
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	575,00	51,75
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,73	226,00	2 876,98
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	248,75	14,93
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	512,50	461,24
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	720,25	72,03
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,79	575,00	454,25
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,48	575,00	1 426,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	500,00	40,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07	300,00	21,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	300,00	48,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,07	570,00	39,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,42	477,33	1 632,47
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	85,00	153,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,10	90,00	279,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,82	64,50	52,89
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	4,70	160,00	752,00

		abrazive				
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	10,00	280,00	2 800,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,20	135,00	1 512,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,02	131,25	1 708,89
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	165,00	51,15
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	163,12	45,67
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,31	575,00	178,25
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	525,00	252,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	575,00	431,25
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,13	320,00	41,60
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,44	320,00	6 540,80
28.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	25,80	251,33	6 484,31
		Итого по строительным машинам				28 792,56

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	658 715,94
TVA	20,00 %	131 743,19

Итого по смете:

790 459,13



Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere
D400 din str. Zelinski nr. 6, mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun.
Chisinau
(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 schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.8,0.1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			116,07 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	575,00	51,75
2	RpIC38J k=1.31	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 426 mm	buc			169,76 37,37
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	37,37
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	40,00	9,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	60,00	8,70
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	165,00	25,57
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	575,00	89,13
3	GB04J	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata	buc			3 181,84

		asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm				1 782,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,4900	94,60	1 559,95
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	94,60	222,31
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,2200	62,00	199,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7100	131,25	486,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	575,00	713,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t			83,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	83,20
		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			85,68 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	11,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,00
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			231,11 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
7	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t			58,00 0,00
	1555565111855	Autobasculanta - 5t	h/ut	0,1820	320,00	58,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,06 85,14
	9310060019900	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	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			499,07 93,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			536,44 6,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0700	94,60	6,62
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1650	3 100,00	511,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	7,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	17,50	0,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,63
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,63
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	570,00	4,99
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			313,30 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,1200	94,60	11,35
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	3 100,00	290,63
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 100,00	7,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,38
12	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
13	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 (pavaj existent)	m2			102,39 56,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,87
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,42
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280 0655Pavaj e	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	1,0150	0,00	0,00
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	210,00	8,05
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
14	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 (pavaj existent)	m2			290,51 56,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,87
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,42
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280 0655Pavaj n	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj nou)	m2	1,0150	185,00	187,78
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	210,00	8,40
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
		1.3. Lucrari de terasament				
15	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3			1 772,93

		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I				0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 772,93
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			282,85 282,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
17	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t			105,00 105,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			33,94 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,94
19	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			280,00 0,00
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	280,00	280,00
20	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	100 m3			1 775,08 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	477,33	1 775,08
21	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной	t			105,00 105,00

		площадки				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t			33,92 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
23	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
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Завоз грунта на строительную площадку	t			33,92 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		1.4. Tevi si armaturi				
25	TfA01I2	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 400	m			2 740,83 152,31
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,3600	94,60	34,06
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,9400	94,60	88,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	272210310 7000426	Conducta de otel dn426mm	m	1,0040	2 500,00	2 510,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	62,00	9,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0120	31,23	0,37
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	151,50	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	20,85	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	60,00	0,84

	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2070	135,00	27,81
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	1,99
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	575,00	36,80
26		Шар запорный d400mm	buc			5 750,00 0,00
	Шар запорный d400mm	Шар запорный d400mm	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare	buc			491,46 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	10,80
	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	130,00	149,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	23,50	77,31
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	28,00	2,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	40,00	7,20
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,9000	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	60,00	19,20
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	45,00	45,00
28	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc			2 864,16 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	62,00	37,20
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1400	151,50	21,21
	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	20,85	7,30
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	70,00	8,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,1100	31,23	3,44

	6661					
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,3000	251,33	1 080,72
29	GB05J	Dop din otel Dn 400 mm	buc			4 322,14 343,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,2100	94,60	114,47
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,4200	94,60	228,93
	287527440 0200dopdn 40	Dop din otel dn400mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,1500	62,00	133,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8700	131,25	245,44
30	TfA02I2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400	buc			9 416,10 1 413,32
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	10,1700	94,60	962,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,7700	94,60	451,24
	287527404 0000400	Cot sau reductie de otel d426*8.0mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,1400	62,00	132,68
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	31,23	3,75
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0500	151,50	7,58
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,85	2,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,4920	135,00	471,15
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2340	575,00	135,13
		1.5. Fintina tehnologica				
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc			4 873,89 137,17
	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	1 500,00	0,00
	266612280 0600ПП	Element prefabricat. Плита перекрытия	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	2,10
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	512,50	230,62
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc			1 903,89 137,17
	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	1 500,00	0,00
	266612280 0600КГ	Element prefabricat. Кольцо горловины	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	2,10
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	512,50	230,62
33	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			2 374,13 364,21
	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	1 750,00	1 814,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	575,00	143,75
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			412,06 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	210,00	231,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,92
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			498,98 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	270,00	310,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,00	94,37
36	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			75,27 9,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	16,67	36,67
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	14,00	15,68
	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	2 800,00	2,33
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	2,80	4,12
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	720,25	1,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	64,50	1,10
37	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-	t			38 436,60 8 041,00

		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	24,00	24 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	62,00	347,20
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,75	18,80
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,50	62,40
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,75	13,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	163,12	913,40
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	525,00	5 040,00
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			379,60 227,00
	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	90,00	144,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	43,00	8,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	31,23	0,00
39	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			844,60 359,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	43,00	17,20
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,53 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	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,97

	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
41	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Патрубок L-1m - 2шт)	m			5 497,43 269,61
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	252121670 1000720	Teava din otel d720mm	m	1,0050	5 100,00	5 125,50
	287315590 10001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7400	62,00	45,88
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	131,25	56,44
42	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			223,80 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	135,00	135,68
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,00	0,93
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	31,23	0,15
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	151,50	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,85	0,10
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	135,00	18,23
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	248,75	2,49
43	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc			664,11 301,77

		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)				
	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	150,00	150,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,00	7,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	31,23	3,13
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	151,50	2,27
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,85	2,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	135,00	197,10
44	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШИ-80п) (bypass)	buc			4 019,74 369,89
	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 (КШИ-80п)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	62,00	18,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	131,25	131,25
		2. Lucrari de montare robinetului				
45	GB04J	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm. Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc			3 181,84 1 782,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	16,4900	94,60	1 559,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,3500	94,60	222,31
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,2200	62,00	199,64
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7100	131,25	486,94
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	575,00	713,00
		3. Utilaj				

46	GB04J	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm. Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc			400 000,00 0,00
	287527420 2100400	Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00

Составил

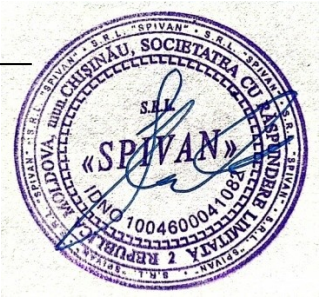
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Lucrari de schimbare a
dispozitivului de inchidere D400
din str. Zelinski nr. 6, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 790 459,13 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 schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun. Chisinau 1.1. Lucrari de demontare				
1	CP15B prim k=0.8,0.1	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,00	116,07 64,32	116,07 64,32
2	RpIC38J k=1.31	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 426 mm	buc	2,00	169,76 37,37	339,53 74,73
3	GB04J	Demontarea robinetului cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm	buc	1,00	3 181,84 1 782,26	3 181,84 1 782,26
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km. Vana demontata	t	0,50	83,20 0,00	41,60 0,00
Total Lucrari de demontare					3 679,04	
Incluziv salariu					1 921,31	

		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	16,00	85,68 27,43	1 370,94 438,94
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,00	231,11 151,36	924,44 605,44
7	TsI50A10 prim	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Imbracaminte de beton asfaltic)	t	6,40	58,00 0,00	371,20 0,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,00	412,06 85,14	9 889,44 2 043,36
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	499,07 93,66	1 996,30 374,62
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,00	536,44 6,62	4 291,50 52,98
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,00	313,30 11,35	2 506,39 90,82
12	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	8,00	16,08 16,08	128,66 128,66
13	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 (pavaj existent)	m2	6,00	102,39 56,29	614,32 337,72
14	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 (pavaj existent)	m2	2,00	290,51 56,29	581,03 112,58

Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic					22 674,22	
Incluziv salariu					4 185,12	
		1.3. Lucrari de terasament				
15	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	100 m3	0,28	1 772,93 0,00	496,42 0,00
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	1,00	282,85 282,85	282,85 282,85
17	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t	36,40	105,00 105,00	3 821,84 3 821,84
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t	34,60	33,94 0,00	1 174,40 0,00
19	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	10,00	280,00 0,00	2 800,00 0,00
20	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	100 m3	0,64	1 775,08 0,00	1 136,05 0,00
21	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта со строительной площадки	t	83,20	105,00 105,00	8 736,31 8 736,31
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. Вывоз грунта за пределы строительной площадки	t	83,20	33,92 0,00	2 822,40 0,00
23	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. Погрузка грунта на строительную площадку	t	75,00	105,01 105,01	7 875,45 7 875,45
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	75,00	33,92	2 544,00

		autobasculanta la distanta de 5 km. Завоз грунта на строительную площадку			0,00	0,00
Total Lucrari de terasament						31 689,72
Incluziv salariu						20 716,45
		1.4. Tevi si armaturi				
25	TfA01I2	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 400	m	5,00	2 740,83 152,31	13 704,13 761,53
26		Шар запорный d400mm	buc	6,00	5 750,00 0,00	34 500,00 0,00
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	491,46 153,25	491,46 153,25
28	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc	6,00	2 864,16 1 630,90	17 184,99 9 785,42
29	GB05J	Dop din otel Dn 400 mm	buc	2,00	4 322,14 343,39	8 644,27 686,79
30	TfA02I2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400	buc	2,00	9 416,10 1 413,32	18 832,20 2 826,64
Total Tevi si armaturi						93 357,05
Incluziv salariu						14 213,63
		1.5. Fintina tehnologica				

31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия	buc	1,00	$\frac{4\,873,89}{137,17}$	$\frac{4\,873,89}{137,17}$
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Кольцо горловины	buc	1,00	$\frac{1\,903,89}{137,17}$	$\frac{1\,903,89}{137,17}$
33	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	$\frac{2\,374,13}{364,21}$	$\frac{7\,122,38}{1\,092,63}$
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,50	$\frac{412,06}{85,14}$	$\frac{206,03}{42,57}$
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	1,82	$\frac{498,98}{93,56}$	$\frac{908,14}{170,28}$
36	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	$\frac{75,27}{9,46}$	$\frac{3\,612,76}{454,08}$
37	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	$\frac{38\,436,60}{8\,041,00}$	$\frac{1\,921,83}{402,05}$
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat	t	0,05	379,60	18,98

		de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			227,00	11,35
39	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	844,60 359,40	42,23 17,97
40	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	44,53 19,92	520,11 232,71
41	GD01M	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 700 mm. (Парпуток L-1м - 2шт)	m	2,00	5 497,43 269,61	10 994,86 539,22
42	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	223,80 66,22	447,60 132,44
43	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	664,11 301,77	1 328,21 603,55
44	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШН-80п) (bypass)	buc	1,00	4 019,74 369,89	4 019,74 369,89
Total Fintina tehnologica						37 920,65
Incluziv salariu						4 343,08
Cheltuieli directe			Lei		189 320,68	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		10 891,10	
Cheltuieli de transport			4,00 %		4 653,94	

TOTAL		100,00 +	204 865,72			
Cheltuieli de regie		14,50 %	29 705,53			
TOTAL		100,00 +	234 571,25			
Beneficiu de deviz		6,00 %	14 074,28			
Total Lucrari de schimbare a dispozitivului de inchidere D400 din str. Zelinski nr. 6, mun. Chisinau		248 645,53				
Incluziv salariu		45 379,59				
		2. Lucrari de montare robinetului				
45	GB04J	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm. Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc	1,00	3 181,84 1 782,26	3 181,84 1 782,26
Cheltuieli directe		Lei	3 181,84			
Asigurari sociale si medicale		24,00 %	427,74			
Cheltuieli de transport		4,00 %	7,99			
TOTAL		100,00 +	3 617,57			
Cheltuieli de regie		76,00 %	1 354,52			
TOTAL		100,00 +	4 972,09			
Beneficiu de deviz		6,00 %	298,32			
Total Lucrari de montare robinetului		5 270,41				
Incluziv salariu		1 782,26				
		3. Utilaj				
46	GB04J	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 400 mm. Robinet sferic sudabil Dn 400 mm	buc	1,00	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
Cheltuieli directe		Lei	400 000,00			
Cheltuieli depozitare		1,20 %	4 800,00			
Total Utilaj		404 800,00				
Incluziv salariu		0,00				
Cheltuieli directe		Lei	658 715,94			
TVA		20,00 %	131 743,19			

Total deviz:
Incluziv salariu

790 459,13
47 161,85

Intocmit	(Srl Spivan) (funcția, semnătura)
Verificat	(funcția, semnătura)

