

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare pe str. Ion Creanga.
or. Vadul lui Voda, mun.**

Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 242 424,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,672	41,27	151,543
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,390	41,27	263,715
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,840	41,27	158,477
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,400	41,27	99,048
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,420	41,27	264,953
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,370	41,27	262,890
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,200	41,27	132,064
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,912	41,27	4 082,099
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	135,577	41,27	5 595,263
10.	7212030022700	Sudor	h-om	23,514	41,27	970,423
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,800	41,27	445,716
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,200	41,27	1 411,434
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,725	41,27	1 350,562
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,325	41,27	1 168,972
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,396	41,27	1 336,983
16.	9312040019600	Sapator	h-om	48,800	41,27	2 013,976
Total manopera						19 708,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,700	5,00	13,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,512	1 133,00	5 112,096
3.	1111111111112	Задвижка HAWLE T2 L=100	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
4.	11111111111333	Пожарный гидрант Н=1м	buc	1,000	3 166,00	3 166,000
5.	121212121212111	Сигнальная лента	m	248,000	2,00	496,000
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,717	26,00	18,642
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,490	220,00	107,800
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,096	220,00	1 341,120
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,886	220,00	634,920

[Signature]

"DEMAVEND"
S.R.L.
CNP: 1003611011448 * ZIMBOLD * ORHOUTA * GIULIENI * BUCURESTI

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,144	160,00	23,040
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,315	250,00	328,750
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,011	160,00	13 601,760
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	160,00	2,240
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,510	5,00	77,550
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,118	15,00	1,770
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	2 300,00	98,900
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,300	55,00	71,500
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,052	2 333,00	121,316
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,755	15,00	116,325
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	77,550	14,00	1 085,700
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	232,650	15,00	3 489,750
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,921	25,00	73,025
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	85,00	3,570
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,808	9,00	25,272
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,048	26,00	1,248
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,204	26,00	161,304
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	41,360	5,00	206,800
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	80,00	6,880
29.	2521216701000	Teava din otel 219*8mm	m	52,734	250,00	13 183,500
30.	252121670100038	Teava din otel	m	0,414	15,00	6,210
31.	2521216710001132	Труба PE100 PN10 SDR11 Д=110	m	266,325	105,00	27 964,125
32.	2521216710001133	Труба PE100 PN10 SDR11 Д=25	m	35,105	5,63	197,641
33.	252315671381128	Седелка 100*25	buc	8,080	78,00	630,240
34.	252315671381131	Фтулка под фланец ПЭ100	buc	1,010	117,00	118,170
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,50	3,852
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	337,995	1,50	506,993
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,263	1,50	114,395
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2,00	0,002
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,000	66,00	594,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	125,00	125,000
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	520,00	4 680,000
42.	2661126433152122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,4 m3)	buc	9,000	500,00	4 500,000
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	791,00	7 119,000
44.	266112643315277	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	9,000	590,00	5 310,000
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,873	1 133,00	2 122,109
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,155	1 133,00	2 441,615
47.	2664102101126	Var	kg	1,191	2,00	2,382
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,108	800,00	86,400
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,528	11,00	5,808
50.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,462	11,00	5,082
51.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,373	11,00	26,103
52.	272120411120029	Cot, curba, tub cu mufa D=100mm	buc	1,025	125,00	128,125
53.	272210331000037	Гидьза дл-0,5 д=50	m	1,600	30,00	48,000
54.	272210410995030	фланец д=100	buc	2,100	200,00	420,000



55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	11,00	19,800
56.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	34,00	7,786
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,000	11,00	1 980,000
58.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,000	12,00	1 944,000
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,238	34,00	246,092
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,900	34,00	30,600
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	1,00	4,080
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	2,00	8,160
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,866	14,00	12,124
64.	28752742000001	Сapac cu rama tip Л	buc	8,240	800,00	6 592,000
65.	28752742000002	Сapac cu rama tip T	buc	1,020	950,00	969,000
66.	291312450315027	Вентиль Д=25	buc	8,120	139,00	1 128,680
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,440	4,00	5,760
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,211	10,00	12,110
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,564	10,00	5,640
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	43,254	10,00	432,540
Total materiale de constructii						116 023,90

Utilaje de constructii:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,027	150,00	2 404,050
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	99,00	194,040
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	99,00	962,280
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,400	25,00	35,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,202	251,00	50,702
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,254	150,00	38,100
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,492	150,00	223,800
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,254	100,00	25,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,034	251,00	2 016,534
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,032	251,00	8,032
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	251,00	355,667
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,488	251,00	122,488
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	14,00	15,120
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,103	45,00	4,635
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,507	50,00	675,350
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,102	40,00	124,080
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,720	99,00	962,280
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	99,00	79,200
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,993	99,00	1 484,307
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,400	80,00	112,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,739	150,00	2 960,850
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,950	150,00	4 042,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,278	100,00	2 327,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,420	80,00	1 153,600
Total utilaje de constructii						20 377,83

Total:

Total	lei	202 020,78
-------	-----	------------



TVA	20,00 %	40 404,16
-----	---------	-----------

242 424,9
4

Total deviz:

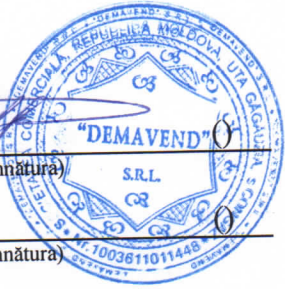
Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura)

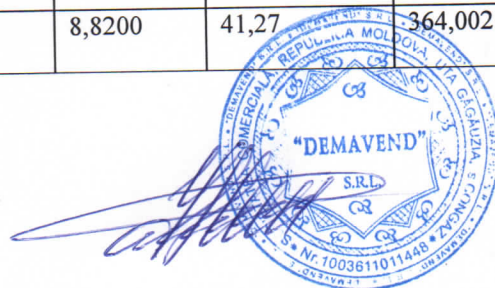
Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectPrimaria or. Vadul lui Voda
**Construcția rețelelor de apeduct și canalizare pe str.
Ion Creanga. or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Наружные сети водопровода
(formular desfășurat)

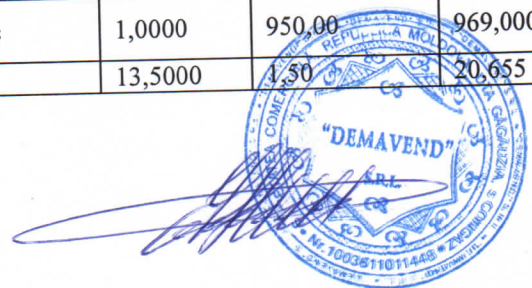
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
0		Земляные работы				0,000
						0,000
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			514,550
						0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,00	514,550
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,016
						85,016
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,27	85,016
3	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			273,590
						0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	251,00	273,590
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,794
						12,794
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,27	12,794
5	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			883,502
						364,002
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,27	364,002



1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			564,750 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,00	564,750
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10,600 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	100,00	10,600
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,152 14,851
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,27	14,851
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,902
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	251,00	100,400
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,175 25,175
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	41,27	25,175
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
10		Ж/Б конструкции				0,000 0,000
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			988,992 397,840
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,27	278,571
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,27	119,269
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 133,00	228,830
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,701
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,097
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,402
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	201010290	Bara de lemn	m3	0,0040	2 300,00	9,269



1	2	3	4	5	6	7
	6951					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,493
12	Цена ЖБИ	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			520,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
13	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc			500,000
	266112643 3152122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,4 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
14	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc			590,000
	266112643 315277	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	590,00	590,000
15	Цена ЖБИ	Inel de reazem КЦО-1	buc			66,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00	66,000
16	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			125,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
17	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc			791,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	791,00	791,000
18	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 Л	buc			867,078
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,27	28,889
	287527420 00001	Capac cu rama tip Л	buc	1,0000	800,00	824,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,120
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 032,106
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,27	33,841
	287527420 00002	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	950,00	969,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,5000	1,50	20,655



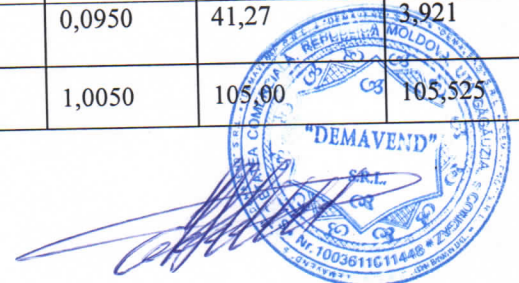
1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка С1	m			195,643 14,032
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	41,27	14,032
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,326
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
21	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere meccanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			429,758 33,016
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	41,27	33,016
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	160,00	41,133
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	220,00	22,458
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	251,00	10,563
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,688
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	80,00	2,000
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere meccanica	m2			111,283 2,063
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,27	2,063
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 133,00	106,502
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,794
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,794
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	100,00	0,529
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 988,610



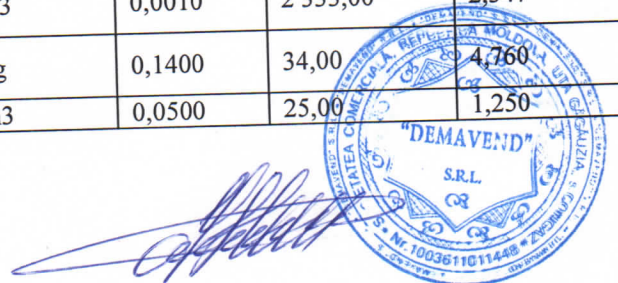
1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				163,016
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	41,27	146,508
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,27	16,508
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 133,00	1 178,949
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,667
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,639
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,739
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,575
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	251,00	4,462
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,054 8,667
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,27	7,841
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,27	0,413
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,27	0,413
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
25		Трубопроводы и арматура				0,000 0,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Вентиль Д=25	buc			152,641 11,556
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,27	11,556
	291312450 315027	Вентиль Д=25	buc	1,0000	139,00	141,085
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			342,144



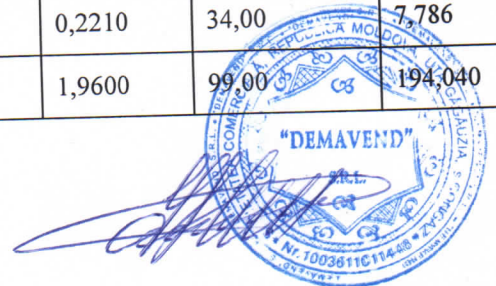
1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Седелка 100*25				49,524
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	41,27	49,524
	252315671 381128	Седелка 100*25	buc	1,0100	78,00	78,780
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	99,00	106,920
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	99,00	106,920
28	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm $\varnothing=100$	buc			170,410
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	41,27	21,873
	272120411 120029	Cot, curba, tub cu mufa D=100mm	buc	1,0000	125,00	128,125
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	26,00	18,642
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,1150	15,00	1,770
29	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv фланец $\varnothing=100$	buc			299,878
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	41,27	74,286
	272210410 995030	фланец $\varnothing=100$	buc	1,0000	200,00	210,000
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	11,00	2,541
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	11,00	13,052
30	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Фтулка под фланец ПЭ100	buc			381,534
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	41,27	49,524
	252315671 381131	Фтулка под фланец ПЭ100	buc	1,0100	117,00	118,170
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	99,00	106,920
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	99,00	106,920
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба PE100 PN10 SDR11 $\varnothing=110$	m			131,998
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,27	7,552
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,27	3,921
	252121671 0001132	Труба PE100 PN10 SDR11 $\varnothing=110$	m	1,0050	105,00	105,525



1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трyба PE100 PN10 SDR11 Д=25	m			12,075 2,229
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,27	1,486
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,27	0,743
	252121671 0001133	Трyба PE100 PN10 SDR11 Д=25	m	1,0030	5,63	5,647
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
33	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,051 1,651
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,27	1,651
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
34	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,389 2,889
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,27	2,889
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			526,628 85,842
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,27	68,508
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	41,27	17,333
	252121670 1000	Teava din otel 219*8mm	m	1,0200	250,00	255,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	26,00	3,120
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 333,00	2,347
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	34,00	4,760
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250



1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	9,00	0,450
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	99,00	28,710
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,400
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Гидъза дл-0,5 д=50	buc			23,937 16,508
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,27	16,508
	272210331 000037	Гидъза дл-0,5 д=50	m	0,2000	30,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,425
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	9,00	0,081
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,00	0,156
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,481
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,280
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,005
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	2,00	0,000
37	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Врезка	piesa			362,823 144,858
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	41,27	80,477
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	41,27	64,381
	252121670 100038	Teava din otel	m	0,4000	15,00	6,210
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	25,00	5,000
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0410	85,00	3,570
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	9,00	1,359
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	34,00	7,786
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	99,00	194,040



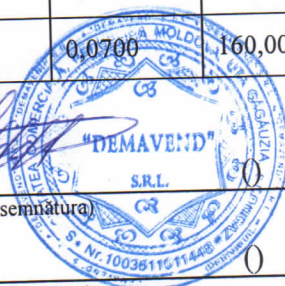
1	2	3	4	5	6	7
38	Цена	Сигнальная лента	m			2,000 0,000
	121212121 212111	Сигнальная лента	m	1,0000	2,00	2,000
		2. Utilaj				
39	Цена фирмы	Задвижка HAWLE T2 L=100	buc			1 900,000 0,000
	111111111 12	Задвижка HAWLE T2 L=100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
40	Цена фирмы	Пожарный гидрант H=1м	buc			3 166,000 0,000
	111111111 1333	Пожарный гидрант H=1м	buc	1,0000	3 166,00	3 166,000
		3. Lucrari de montare				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Д=100	buc			22,699 22,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,27	22,699
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			76,331 36,730
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,27	36,730
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
43	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			140,258 109,778
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	41,27	109,778
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	80,00	6,880
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,080
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,360

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare pe str. Ion Creanga.
or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 242 424,94 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 constructii				
0		Земляные работы		0,000	0,000	0,000
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,580	514,550 0,000	1 327,539 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	85,016 85,016	680,130 680,130
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,300	273,590 0,000	355,667 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,000	12,794 12,794	179,112 179,112
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,300	883,502 364,002	1 148,552 473,202
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,220	564,750	688,995



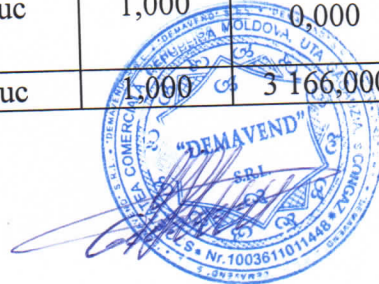
1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,000	0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	219,600	10,600 0,000	2 327,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220	116,152 14,851	141,706 18,118
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	80,000	189,175 25,175	15 133,976 2 013,976
10		Ж/Б конструкции		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,670	988,992 397,840	10 552,541 4 244,950
12	Цена ЖБИ	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,000	520,000 0,000	4 680,000 0,000
13	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	9,000	500,000 0,000	4 500,000 0,000
14	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	9,000	590,000 0,000	5 310,000 0,000
15	Цена ЖБИ	Inel de reazem КЦО-1	buc	9,000	66,000 0,000	594,000 0,000
16	Цена ЖБИ	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
17	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	9,000	791,000 0,000	7 119,000 0,000
18	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 Л	buc	8,000	867,078 28,889	6 936,622 231,112
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,000	1 032,106	1 032,106



1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T			33,841	33,841
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка C1	m	10,800	195,643 14,032	2 112,943 151,543
21	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	4,800	429,758 33,016	2 062,839 158,477
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,000	111,283 2,063	5 341,592 99,048
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,800	1 988,610 163,016	3 579,498 293,429
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,000	20,054 8,667	3 609,666 1 560,006
25		Трубопроводы и арматура		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Вентиль Д=25	buc	8,000	152,641 11,556	1 221,125 92,445
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Седелка 100*25	buc	8,000	342,144 49,524	2 737,152 396,192
28	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm д=100	buc	1,000	170,410 21,873	170,410 21,873
29	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv фланец д=100	buc	2,000	299,878 74,286	599,757 148,572
30	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Фтулка под фланец ПЭ100	buc	1,000	381,534 49,524	381,534 49,524
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба PE100 PN10 SDR11 Д=110	m	265,000	131,998 11,473	34 979,486 3 040,361



1	2	3	4	5	6	7
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба PE100 PN10 SDR11 Д=25	m	35,000	12,075 2,229	422,641 78,000
33	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000	5,051 1,651	176,778 57,778
34	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	265,000	8,389 2,889	2 223,058 765,558
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	51,700	526,628 85,842	27 226,675 4 438,011
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Гидза дл-0,5 д=50	buc	8,000	23,937 16,508	191,494 132,064
37	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Врезка	piesa	1,000	362,823 144,858	362,823 144,858
38	Цена	Сигнальная лента	m	248,000	2,000 0,000	496,000 0,000
Total			lei		150 728,217	
CASM			22,50 %		4 387,990	
Cheltuieli de transport			4,00 %		4 437,097	
Total cheltuieli directe			100,00 +		159 553,304	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		2 218,548	
Total			100,00 +		161 771,852	
Cheltuieli de regie			14,50 %		23 456,918	
Total			100,00 +		185 228,770	
Beneficiu de deviz			6,00 %		11 113,726	
Total Lucrari de constructii					196 342,496	
Incluziv salariu					19 502,180	
2. Utilaj						
39	Цена фирмы	Задвижка HAWLE T2 L=100	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
40	Цена	Пожарный гидрант Н=1м	buc	1,000	3 166,000	3 166,000



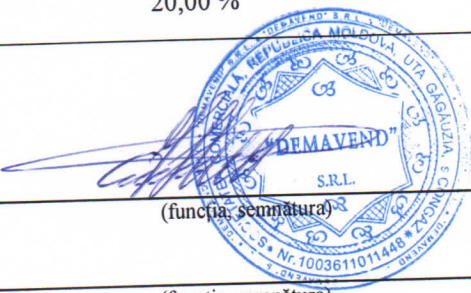
1	2	3	4	5	6	7
	фирмы				0,000	0,000
Total			lei		5 066,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		60,792	
Total Utilaj					5 126,792	
Incluziv salariu					0,000	
3. Lucrari de montare						
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Д=100	buc	1,000	22,699	22,699
					22,699	22,699
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	76,331	152,661
					36,730	73,461
43	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	1,000	140,258	140,258
					109,778	109,778
Total			lei		315,618	
CASM			22,50 %		46,336	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1,219	
Total cheltuieli directe			100,00 +		363,173	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		0,610	
Total			100,00 +		363,783	
Cheltuieli de regie			76,00 %		156,513	
Total			100,00 +		520,296	
Beneficiu de deviz			6,00 %		31,181	
Total Lucrari de montare					551,477	
Incluziv salariu					205,938	
Total			lei		202 020,78	
TVA			20,00 %		40 404,16	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**242 424,94
19 708,11**

Intocmit

Verificat



 _____ ()
 (funcția, semnătura)