

**Замена сетей водоснабжения  
по ул .Третьякова (от пер.  
Котовского до Ленина) г.  
Комрат**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Reteaua A1**

**Valoarea de deviz 502 523,44 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 № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,620	30,00	498,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	193,300	30,00	5 799,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	30,00	49,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,181	30,00	5 525,43
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,381	30,00	71,43
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,382	30,00	11,46
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,400	30,00	1 542,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,678	30,00	16 220,34
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,570	30,00	257,10
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,928	30,00	357,84
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,976	30,00	3 209,28
12.	9312040019600	Sapator	h-om.	46,848	30,00	1 405,44
<b>Total manopera</b>						<b>34 947,12</b>

**Materiale:**

1.	11111110100212 2	Обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,000	2 382,00	2 382,00
2.	1111111101002 122	Обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,000	815,50	815,50
3.	11133331010021 22	Обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	2,000	2 080,00	4 160,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,699	250,00	18 674,75
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	250,00	173,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,970	200,00	194,00
7.	14211022005251 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	200,00	14,20
8.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,720	200,00	15 744,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,590	20,00	11,80
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,148	3 000,00	444,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,278	3 000,00	3 834,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	3 000,00	51,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,891	50,00	44,55
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	20,00	0,72

15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520	26,00	13,52
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,590	26,00	15,34
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	147,535	12,00	1 770,42
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,262	30,00	967,86
19.	252121670100125	Conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m	329,672	241,00	79 450,95
20.	252121670100127	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	30,754	516,00	15 869,06
21.	252315671381110	Отвод кап ла кап D200	buc	8,080	1 084,00	8 758,72
22.	252315671381111	Муфта электрофузионная D200	buc	21,210	713,00	15 122,73
23.	252315671381119	фланцевый адаптер D200	buc	5,050	582,00	2 939,10
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	356,670	1,40	499,34
25.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,00
26.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 050,00	4 100,00
27.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 920,00	3 840,00
28.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,205	1 277,00	1 538,79
30.	2664102101126	Var	kg	0,624	2,00	1,25
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,365	800,00	292,00
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,240	5 000,00	11 200,00
33.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	14,00	630,00
34.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,475	14,00	20,65
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,475	38,00	56,05
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	61,200	20,00	1 224,00
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	342,000	20,00	6 840,00
38.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	0,10	0,41
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,10	0,41
40.	2874117300000112	седловой отвод D200	buc	5,150	1 040,00	5 356,00
41.	2874117300000127	Рузьбовой переход 2"x1"	buc	4,160	32,00	133,12
42.	2874117300000128	Вентиль 1"	buc	4,160	139,00	578,24
43.	2874117300000129	Вентиль 2"	buc	1,040	375,00	390,00
44.	287411730567567	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,010	4 130,00	4 171,30
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,382	14,00	5,35
46.	2875274110100167	Крестовина чугунная фланцевая D200	buc	2,000	5 535,00	11 070,00
47.	2875274110100168	Переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000	1 159,00	1 159,00
48.	28752741101002120	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	3,000	3 190,00	9 570,00
49.	28752741101002121	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	3,000	5 132,00	15 396,00
50.	28752741101002122	Тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000	2 745,00	2 745,00
51.	287527411010021231	Чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	2,000	854,00	1 708,00
52.	2875274110111111	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
53.	28752741101111144	Переход чугунный фланцевый 200x150	buc	3,000	2 428,00	7 284,00
54.	287527411011169	Отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

	9					
55.	2875274200000159	Capac cu rama tip T	buc	2,040	1 100,00	2 244,00
56.	287527442820018	Flansa libera D=200mm	buc	5,100	411,00	2 096,10
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,545	10,00	5,45
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320	10,00	3,20
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	64,000	10,00	640,00
60.	4100126202818	Apa	m3	6,400	10,00	64,00
61.	99911111122222	Banda de avertizare	m	320,000	1,00	320,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>276 352,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,880	56,30	1 513,34
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,152	25,00	28,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,440	25,00	336,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	200,00	50,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,420	99,00	437,58
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,000	75,00	375,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,500	75,00	3 262,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,987	238,94	474,77
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,136	300,00	10 540,80
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,442	250,00	110,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,178	284,00	334,55
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	49,600	27,00	1 339,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,496	25,00	1 662,40
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,160	71,48	13 449,68
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,500	25,00	262,50
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,442	72,00	31,82
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	48,500	99,00	4 801,50
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,124	99,00	111,28
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,056	200,00	1 411,20
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,423	180,00	1 336,14
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,400	80,00	1 792,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>43 667,56</b>

**Total:**

Total	lei	418 769,53
TVA	20,00 %	83 753,91

**Total deviz:**

**502 523,4**

**4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Замена сетей водоснабжения по ул. Третьякова  
(от пер. Котовского до Ленина) г. Комрат****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Reteaua A1  
(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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02D 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 647,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,00
2	TsA04D 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в очень твердом грунте)	m3			99,60 99,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3200	30,00	99,60
3	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			9,30 9,30
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	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			309,48 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	284,00	309,48
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			524,35 264,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
7	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. /Песчаная оболочка трубы /	m3			223,30 18,30
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	142110220 31	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D=200mm	buc			725,53 30,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	287527442 820018	Flansa libera D=200mm	buc	1,0000	411,00	419,22
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	20,00	244,80
9	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa D200)	buc			791,82 30,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38119	фланцевый адаптер D200	buc	1,0100	582,00	587,82
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	99,00	99,00
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 11 buc*12.774 = 140,51	kg			22,15 ----- 3,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	26,00	0,11
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,16
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,00	0,79
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Седловой отвод D200	buc			1 101,20 ----- 30,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287411730 0000112	седловой отвод D200	buc	1,0000	1 040,00	1 071,20
12	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 Резьбовой переход 2"x1"	buc			49,78 ----- 16,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730 0000127	Резьбовой переход 2"x1"	buc	1,0000	32,00	33,28
13	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 ВЕНТИЛЬ 1"	buc			161,06 ----- 16,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730 0000128	ВЕНТИЛЬ 1"	buc	1,0000	139,00	144,56
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc			406,50 ----- 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль 2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730 0000129	Вентиль 2"	buc	1,0000	375,00	390,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Крестовина чугунная фланцевая D200	buc			6 580,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 0100167	Крестовина чугунная фланцевая D200	buc	1,0000	5 535,00	5 535,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	20,00	960,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход чугунный фланцевый 200x100	buc			1 724,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 0100168	Переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	1 159,00	1 159,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	20,00	480,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Отвод чугунный фланцевый D200	buc			3 065,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 011699	Отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	20,00	480,00
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход чугунный фланцевый 200x100	buc			2 993,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 01111144	Переход чугунный фланцевый 200x150	buc	1,0000	2 428,00	2 428,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	20,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc			3 455,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 01002120	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc			1 565,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 0111111	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc			5 397,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 01002121	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	1,0000	5 132,00	5 132,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый 200x100	buc			3 010,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 01002122	Тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	2 745,00	2 745,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 100x100	buc			1 081,30 55,50
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	11111111 01002122	Обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,0000	815,50	815,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 150x150	buc			2 345,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	111333310 1002122	Обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 200x200	buc			2 647,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	111111101 002122	Обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,0000	2 382,00	2 382,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc			1 119,80 55,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	287527411 010021231	Чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	1,0000	854,00	854,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Отвод электрофузионный D200	buc			1 403,84 48,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	252315671 381110	Отвод кап ла кап D200	buc	1,0100	1 084,00	1 094,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	75,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm Муфта электрофузионная D200	buc			1 029,13 ----- 48,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	252315671 381111	Муфта электрофузионная D200	buc	1,0100	713,00	720,13
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	75,00	112,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	99,00	148,50
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m			266,21 ----- 4,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	252121670 100125	Conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m	1,0150	241,00	248,28
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	99,00	1,24
30	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m			548,78 ----- 6,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	30,00	6,78
	252121670 100127	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	1,0150	516,00	528,97
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,90
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	99,00	1,39
31		Banda de avertizare	m			1,00 ----- 0,00
	999111111 22222	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si	m			10,00 ----- 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	30,00	2,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
33	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,31 ----- 0,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	30,00	0,22
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
34	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Coturi din beton	m3			0,00 ----- 0,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	30,00	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2</b>				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 10 x 2=20 m. l.	m			47,22 ----- 8,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	71,48	21,02
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			73,49 ----- 48,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	238,94	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	27,00	20,93
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			14,45 ----- 4,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	238,94	5,71
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	72,00	0,99
38	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,28 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			347,10 ----- 29,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 126,84 ----- 265,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 277,00	366,38
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,52
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,42
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,14
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
41	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 050,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
42	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 400,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
43	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			1 920,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
44	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1	buc			80,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
45	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,60 12,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
46	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	kg			25,80 10,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	10,20
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	14,00	14,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
47	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			257,00 114,60
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
48	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			1 176,62 24,60
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	287527420 0000159	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 044,46 250,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	30,00	231,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	407,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=1м)	buc			96,62 81,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,10	0,41
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,41
	142110220 052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,20
		<b>3. Utilaj</b>				
51	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc			4 171,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 567567	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	4 130,00	4 171,30

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Замена сетей водоснабжения  
по ул .Третьякова (от пер.  
Котовского до Ленина) г.  
Комрат**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Reteaua A1**

**Valoarea de deviz 502 523,44 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	6,400	1 647,00 0,00	10 540,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,136		
2	TsA04D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в очень твердом грунте)	m3	36,000	99,60 99,60	3 585,60 3 585,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,520		

1	2	3	4	5	6	7
3	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	960,000	9,30 9,30	8 928,00 8 928,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,600		
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,000	23,50 22,50	117,50 112,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,750		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500		
5	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	1,081	309,48 0,00	334,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,178		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,400	524,35 264,60	3 355,84 1 693,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,448		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,496		
7	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. /Песчаная оболочка трубы /	m3	76,800	223,30 18,30	17 149,44 1 405,44
	9312040019600	Sapator	h-om.	46,848		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,720		
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>44 011,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 724,98</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D=200mm	buc	5,000	725,53 30,60	3 627,63 153,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,100		
	2875274428200 18	Flansa libera D=200mm	buc	5,100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,151		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	61,200		
9	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa,	buc	5,000	791,82	3 959,10 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa D200)			30,00	
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000		
	25231567138119	фланцевый адаптер D200	buc	5,050		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,000		
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200mm 11 buc*12.774 = 140,51	kg	140,510	22,15 3,60	3 112,40 505,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,861		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	147,535		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,475		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,901		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,590		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,590		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,148		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,475		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,124		
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Седловой отвод D200	buc	5,000	1 101,20 30,00	5 506,00 150,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,000		
	2874117300000112	седловой отвод D200	buc	5,150		
12	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 Резьбовой переход 2"x1"	buc	4,000	49,78 16,50	199,12 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874117300000127	Резьбовой переход 2"x1"	buc	4,160		
13	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 Вентиль 1"	buc	4,000	161,06 16,50	644,24 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874117300000128	Вентиль 1"	buc	4,160		
14	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 Вентиль 2"	buc	1,000	406,50 16,50	406,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117300000129	Вентиль 2"	buc	1,040		
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	6 580,80	13 161,60

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Крестовина чугунная фланцевая D200			55,50	111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700		
	2875274110100 167	Крестовина чугунная фланцевая D200	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000		
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000	1 724,80 55,50	1 724,80 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	2875274110100 168	Переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000		
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,000	3 065,80 55,50	3 065,80 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	2875274110116 99	Отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000		
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход чугунный фланцевый 200x100	buc	3,000	2 993,80 55,50	8 981,40 166,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550		
	2875274110111 1144	Переход чугунный фланцевый 200x150	buc	3,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000		
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	3,000	3 455,80 55,50	10 367,40 166,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550		
	2875274110100 2120	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	3,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,000		
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,000	1 565,80 55,50	1 565,80 55,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	2875274110111 111	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000		
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	3,000	5 397,80 55,50	16 193,40 166,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550		
	2875274110100 2121	Задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	3,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,000		
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000	3 010,80 55,50	3 010,80 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	2875274110100 2122	Тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000		
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,000	1 081,30 55,50	1 081,30 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	1111111110100 2122	Обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000		
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	2,000	2 345,80 55,50	4 691,60 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700		
	1113333101002 122	Обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000		
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,000	2 647,80 55,50	2 647,80 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850		
	1111111010021 22	Обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000		
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	2,000	1 119,80 55,50	2 239,60 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700		
	2875274110100 21231	Чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000		
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Отвод электрофузионный D200	buc	8,000	1 403,84 48,00	11 230,72 384,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,800		
	2523156713811 10	Отвод кап ла кап D200	buc	8,080		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,000		
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Муфта электрофузионная D200	buc	21,000	1 029,13 48,00	21 611,73 1 008,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	33,600		
	2523156713811 11	Муфта электрофузионная D200	buc	21,210		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,500		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,500		
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m	320,000	266,21 4,98	85 187,55 1 593,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,120		
	2521216701001 25	Conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m	329,672		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,169		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,600		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,000		
30	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de	m	30,000	548,78 6,78	16 463,54 203,40

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,780		
	2521216701001 27	Conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	30,754		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,109		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,420		
31		Banda de avertizare	m	320,000	1,00 0,00	320,00 0,00
	9991111112222 2	Banda de avertizare	m	320,000		
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	320,000	10,00 2,40	3 200,00 768,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	64,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,400		
33	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	320,000	0,31 0,22	100,23 71,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,381		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	1,152		
34	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Coturi din beton	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,000		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,000		
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>224 300,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 301,26</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2</b>				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 10 x 2=20 m. l.	m	640,000	47,22 8,70	30 217,68 5 568,00
	7123010010200	Betonist	h-om	185,600		

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,240		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,160		
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	64,000	73,49 48,00	4 703,18 3 072,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	102,400		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,222		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	49,600		
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,000	14,45 4,29	462,39 137,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,576		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,765		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,442		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,442		
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	130,000	10,28 0,00	1 336,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,423		
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,000	347,10 29,70	22 214,14 1 900,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,360		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,600		
	4100126202818	Apa	m3	6,400		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,440		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,880		
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2</b>						<b>58 933,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 678,08</b>
<b>1.4. Constructia caminelor</b>						
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,200	1 126,84 265,20	4 732,73 1 113,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,200		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,928		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,205		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,891		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,365		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,099		

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,382		
	2664102101126	Var	kg	0,624		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,056		
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,000	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000		
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000		
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	2,000	1 920,00 0,00	3 840,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000		
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000		
45	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,000	12,60 12,60	277,20 277,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,920		
46	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	kg	45,000	25,80 10,20	1 161,00 459,00
	7122050013400	Zidar	h-om	15,300		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,250		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,090		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,045		
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,100	257,00 114,60	25,70 11,46

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,382		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520		
	2320166200676	White spirit	kg	0,036		
48	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	2,000	1 176,62 24,60	2 353,23 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640		
	2875274200000 159	Capac cu rama tip T	buc	2,040		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027		
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 044,46 250,50	1 044,46 250,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,880		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,293		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
<b>Total Constructia caminelor</b>						<b>23 454,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 161,20</b>
Total			lei			350 699,64
CASM			22,50 %			7 844,74
Cheltuieli de transport			4,00 %			10 886,66
Total			100,00 +			369 431,04
Cheltuieli de regie			10,00 %			36 943,10
Total			100,00 +			406 374,14
Beneficiu de deviz			2,00 %			8 127,47
<b>Total Reteaua A1</b>						<b>414 501,61</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>34 865,52</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=1м)	buc	1,000	96,62 81,60	96,62 81,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080		
	1421102200525 11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071		
<b>Total Montarea utilajului</b>						<b>96,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>81,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
51	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc	1,000	4 171,30 <u>0,00</u>	4 171,30 <u>0,00</u>
	2874117305675 67	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,010		
<b>Total Utilaj</b>						<b>4 171,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei	418 769,53		
TVA			20,00 %	83 753,91		

**Total deviz:** **502 523,44**  
**Incluziv salariu** **34 947,12**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)