

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

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

Valoarea de deviz 623 200,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 м3	6,4000	1 647,000	10 540,800
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	м3	36,0000	99,600	3 585,600

1	2	3	4	5	6	7
		0-1,5 м в очень твердом грунте)				
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	960,0000	9,300	8 928,000
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	5,0000	24,100	120,500
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,0810	327,003	353,490
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	6,4000	1 303,600	8 343,040

1	2	3	4	5	6	7
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб) - песчанная оболочка трубы	m3	76,8000	202,800	15 575,040
		<i>Total</i>	Lei			47 446,470
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 446,470 15 724,980
		1.2. Tevi si armatura				
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 (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) - flansa libera D=200mm	buc	5,0000	731,544	3 657,720
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) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 200 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника)) - adaptor flansa D200	buc	5,0000	786,200	3 931,000
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	140,5100	24,672	3 466,690

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг) - tub de protectie 377x7.0 L=200mm 11buc*12,774=140,51				
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 200- 250 мм) - седловой отвод D200	buc	5,0000	1 080,000	5 400,000
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - резьбовой переход 2" x1"	buc	4,0000	58,100	232,400
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - вентиль 1"	buc	4,0000	162,100	648,400
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 (Установка арматуры, ручным или механическим	buc	1,0000	411,700	411,700

1	2	3	4	5	6	7
		способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - вентиль 2"				
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - крестовина чугунная фланцевая D200	buc	2,0000	6 943,500	13 887,000
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	2 693,500	2 693,500
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,0000	3 743,500	3 743,500
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - переход чугунный фланцевый 200x100	buc	3,0000	4 093,500	12 280,500
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	3,0000	3 243,500	9 730,500

1	2	3	4	5	6	7
		- задвижка чугунная с прорезиненным клином D150				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,0000	2 043,500	2 043,500
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	3,0000	5 393,500	16 180,500
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	3 573,500	3 573,500
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,0000	1 143,500	1 143,500
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	2,0000	2 743,500	5 487,000

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,0000	2 643,500	2 643,500
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	2,0000	1 093,500	2 187,000
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 200 мм) - отвод электрофузионный D200	buc	8,0000	1 404,500	11 236,000
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 200 мм) - муфта электрофузионная D200	buc	21,0000	1 040,900	21 858,900
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр	m	320,0000	446,847	142 990,912

1	2	3	4	5	6	7
		160-200 мм) - conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm				
30	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 350-500 мм) - conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	30,0000	737,742	22 132,270
31		Banda de avertizare	m	320,0000	1,000	320,000
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	320,0000	16,800	5 376,000
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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m	320,0000	0,403	129,024
34	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно,	m3	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		приготовление бетона вручную и его укладка типичными средствами) - coturi din beton				
		<i>Total</i>	Lei			297 384,516
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				297 384,516 6 301,260
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x1,2 = 12m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог) 10x2=20 m.l.	m	640,0000	15,920	10 188,800
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	64,0000	135,050	8 643,200
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	32,0000	21,070	674,240
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	130,0000	9,136	1 187,680
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	64,0000	451,800	28 915,200
		<i>Total</i>	Lei			49 609,120
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x1,2 = 12m2 Inclusiv salariu				49 609,120 10 678,080
		1.4. Constructia caminelor				
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	4,2000	1 322,587	5 554,867

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,0000	2 050,000	4 100,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	4,0000	1 400,000	5 600,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt.	buc	2,0000	1 920,000	3 840,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦП1-20-2				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel de reazem КЦО-1	buc	4,0000	100,000	400,000
45	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	22,0000	12,600	277,200
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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	kg	45,0000	45,000	2 025,000
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,1000	281,400	28,140
48	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	2,0000	1 485,770	2 971,540

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа T)				
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную и его укладка типичными средствами)	m3	1,0000	1 197,356	1 197,356
		<i>Total</i>	Lei			25 994,103
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				25 994,103 1 702,200
		<i>Total</i>	Lei			420 434,209
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 741,467
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 625,833
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 087,750
		<i>Total</i>				445 889,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			44 588,926
		<i>Total</i>				490 478,185
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			24 523,909
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				515 002,094 34 406,520
		2. Montarea utilajului				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) - пожарный гидрант h=1m	buc	1,0000	131,334	131,334

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			131,334
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				131,334 81,600
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75m "Uniplast", d=100	buc	1,0000	4 200,000	4 200,000
		<i>Total</i>	Lei			4 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 200,000

		Total	Lei		519 333,44
		TVA	20 %		103 866,69
		Total deviz: Inclusiv salariu	623 200,13		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

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

Valoarea de deviz 623 200,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2020

№ 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 № 4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,3200	30,00	39,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	193,3000	30,00	5 799,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	30,00	49,200
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,1812	30,00	5 525,436
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3808	30,00	71,424
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3820	30,00	11,460
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,4000	30,00	1 542,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,6780	30,00	16 220,340
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5700	30,00	257,100
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9280	30,00	357,840
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,9760	30,00	3 209,280
12.	9312040019600	Sapator	h-om	46,8480	30,00	1 405,440
		Total manopera				34 488,12

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,6987	320,00	23 903,584
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6919	320,00	221,408
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,6705	180,00	14 340,690
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5901	10,00	5,901
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1475	3 200,00	472,000
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2784	3 200,00	4 090,880
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0170	3 200,00	54,400
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8908	30,00	26,724
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	30,00	1,080
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200	30,00	15,600
11.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,5901	30,00	17,703
12.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	147,5355	12,35	1 822,063
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,2624	80,00	2 580,992
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	40,00	5,496
15.	2521216701001* 29	Teava din polietilena - conducta PE 100	m	329,6720	416,00	137 143,552

		SDR11 PN10 D200mm				
16.	2521216701001*30	Teava din polietilena -conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	30,7545	700,00	21 528,150
17.	2523156713811*2	adaptor flansa D200	buc	5,0500	620,00	3 131,000
18.	2523156713811*27	отвод электрофузионный D200	buc	8,0800	1 150,00	9 292,000
19.	2523156713811*28	муфта электрофузионная D200	buc	21,2100	790,00	16 755,900
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,4200	1,70	541,314
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	100,00	400,000
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 050,00	4 100,000
23.	26611264332012*1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	1 920,00	3 840,000
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2047	1 200,00	1 445,640
26.	2664102101126	Var	kg	0,6236	2,00	1,247
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3648	1 200,00	437,760
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2400	200,00	448,000
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	675,0000	3,00	2 025,000
30.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4754	20,00	29,508
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4754	35,00	51,639
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,8000	0,80	32,640
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	189,0000	0,80	151,200
34.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	0,70	5,656
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,70	5,656
36.	2874117300000*11	седловой отвод D200	buc	5,1500	900,00	4 635,000
37.	2874117300000*12	резьбовой переход 2" x1"	buc	4,1600	40,00	166,400
38.	2874117300000*13	вентиль 1"	buc	4,1600	140,00	582,400
39.	2874117300000*14	вентиль 2"	buc	1,0400	380,00	395,200
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3818	18,00	6,872
41.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	20,00	20,200
42.	2875274110100*15	крестовина чугунная фланцевая D200	buc	2,0000	6 800,00	13 600,000
43.	2875274110100*16	переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
44.	2875274110100*17	отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
45.	2875274110100*18	переход чугунный фланцевый 200x100	buc	3,0000	3 950,00	11 850,000
46.	2875274110100*19	задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	3,0000	3 100,00	9 300,000
47.	2875274110100*20	задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
48.	2875274110100*21	задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	3,0000	5 250,00	15 750,000
49.	2875274110100*22	тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	3 430,00	3 430,000
50.	2875274110100*23	обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
51.	2875274110100*24	обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
52.	2875274110100*25	обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

53.	2875274110100* 26	чугунная вставка из трубы 108х5мм с фланцами с обеих сторон	buc	2,0000	950,00	1 900,000
54.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	2,0400	1 400,00	2 856,000
55.	2875274428200* 1	flansa libera D=200mm	buc	5,1000	600,00	3 060,000
56.	30201030202002 1	Banda de avertizare	m	320,0000	1,00	320,000
57.	30201203847712 0	Пожарный гидрант Н=0,75m "Uniplast", d=100	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,1000	16,00	417,600
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3194	16,00	5,110
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	64,0000	16,00	1 024,000
61.	4100126202818	Apa	m3	6,4000	16,00	102,400
Total materiale de construcții						344 895,57

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,6000	50,00	2 480,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8800	100,00	2 688,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1520	50,00	57,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,4400	50,00	672,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,4200	80,00	353,600
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,0000	80,00	400,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,5000	80,00	3 480,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9872	500,00	993,600
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,1360	300,00	10 540,800
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4416	100,00	44,160
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1783	300,00	353,490
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,6000	50,00	2 480,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,4960	100,00	6 649,600
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,1600	20,00	3 763,200
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,5000	20,00	210,000
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4416	250,00	110,400
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	48,5000	50,00	2 425,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1241	80,00	89,928
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1060	300,00	2 731,800
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,4230	160,00	1 187,680
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,4000	160,00	3 584,000
Total utilaje de construcții						45 381,86

Total	Lei	519 333,4 4
TVA	20 %	103 866,6 9

Total deviz:

**623 200,1
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Замена сетей водоснабжения по
ул.Третьякова (от пер.Котовского до
ул.Ленина) г.Комрат**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 647,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,00
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			99,600
	9310060019900	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			24,100

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			327,003
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 303,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб) - песчанная оболочка трубы	m3			202,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		1.2. Tevi si armatura				
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 (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) - flansa libera D=200mm	buc			731,544
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	2875274428200*1	flansa libera D=200mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	82,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,53
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) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 200 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника)) - adaptor flansa D200	buc			786,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713811*2	adaptor flansa D200	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг) - tub de protectie 377x7.0 L=200mm 11buc*12,774=140,51	kg			24,672
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,35	12,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	80,00	3,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,36
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 200-250 мм) - седловой отвод D200	buc			1 080,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300000*11	седловой отвод D200	buc	1,0000	900,00	927,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - резьбовой переход 2" x1"	buc			58,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000*12	резьбовой переход 2" x1"	buc	1,0000	40,00	41,60
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - вентиль 1"	buc			162,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000*13	вентиль 1"	buc	1,0000	140,00	145,60
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - вентиль 2"	buc			411,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000*14	вентиль 2"	buc	1,0000	380,00	395,20
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - крестовина чугунная	buc			6 943,500

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая D200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*15	крестовина чугунная фланцевая D200	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - переход чугунный фланцевый 200x100	buc			2 693,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*16	переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - отвод чугунный фланцевый D200	buc			3 743,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*17	отвод чугунный фланцевый D200	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - переход чугунный фланцевый 200x100	buc			4 093,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*18	переход чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc			3 243,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*19	задвижка чугунная с прорезиненным клином D150	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc			2 043,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*20	задвижка чугунная с прорезиненным клином D100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc			5 393,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 1	задвижка чугунная с прорезиненным клином D200	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - тройник чугунный фланцевый 200x100	buc			3 573,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 2	тройник чугунный фланцевый 200x100	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 100x100	buc			1 143,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 3	обжимная муфта фланцевая 100x100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 150x150	buc			2 743,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 4	обжимная муфта фланцевая 150x150	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - обжимная муфта фланцевая 200x200	buc			2 643,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 5	обжимная муфта фланцевая 200x200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) - чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc			1 093,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100*2 6	чугунная вставка из трубы 108x5мм с фланцами с обеих сторон	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 200 мм) - отвод электрофузионный D200	buc			1 404,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811*27	отвод электрофузионный D200	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	50,00	75,00
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), diam. трубы 200 мм) - муфта электрофузионная D200	buc			1 040,900
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2523156713811*28	муфта электрофузионная D200	buc	1,0100	790,00	797,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	80,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	50,00	75,00
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 (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм) - conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m			446,847
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	2521216701001*29	Teava din polietilena - conducta PE 100 SDR11 PN10 D200mm	m	1,0150	416,00	428,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
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 (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 350-500 мм) - conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m			737,742
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	30,00	6,78
	2521216701001*30	Teava din polietilena -conducta PE 100 SDR26 PN6 D400mm Tub de protectie	m	1,0150	700,00	717,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,00	1,12
31		Banda de avertizare	m			1,000
	302010302020021	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 imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			16,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	30,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	16,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	160,00	11,20
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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			0,403
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	30,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
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)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную и его укладка типичными средствами) - coturi din beton	m3			0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	30,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x1,2 = 12m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог) 10x2=20 m.l.	m			15,920
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			135,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			21,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			9,136
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			451,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4. Constructia caminelor				
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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 322,587

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 050,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 400,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			1 920,000
	26611264332012* 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel de reazem КЦО-1	buc			100,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
45	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc			12,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	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 (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	kg			45,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	3,00	45,00
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			281,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа Т)	buc			1 485,770
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,21
49	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)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона вручную и его укладка типичными средствами)	m3			1 197,356
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	30,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		2. Montarea utilajului				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) - пожарный гидрант h=1m	buc			131,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	20,00	20,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Пожарный гидрант H=0,75m "Uniplast", d=100	buc			4 200,000
	302012038477120	Пожарный гидрант H=0,75m "Uniplast", d=100	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.