

Ремонт водопроводных сетей с. Ферапонтьевка
Комратский район АТО Гагаузия
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ремонтные работы водопроводных сетей.

Valoarea de deviz 273 174,86 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ремонтные работы на водопроводных сетях.				
1	RpAcA43 A	Desfacerea etansarii de plumb la tuburile si piesele din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-100 mm, prin topirea plumbului (Резка старых фланцевых соединений газорезкой)	buc	6,00	73,29 40,94	439,74 245,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,26		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,10		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,72		
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	4,14	1 057,50 0,00	4 378,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,729		
3	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	m3	414,00	78,22 35,17	32 384,16 14 561,46

1	2	3	4	5	6	7
		песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	252,54		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	424,35		
4	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	4,14	<div>772,60</div> <div>508,56</div>	<div>3 198,57</div> <div>2 105,44</div>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,5148		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,0402		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле. грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,53	<div>1 012,50</div> <div>0,00</div>	<div>536,63</div> <div>0,00</div>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1925		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	79,50	<div>16,00</div> <div>0,00</div>	<div>1 272,00</div> <div>0,00</div>
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,975		
7	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с	m	400,00	<div>171,40</div> <div>65,73</div>	<div>68 558,27</div> <div>26 292,96</div>

1	2	3	4	5	6	7
		фланцами, согласно нормативу, диаметр 110 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	456,00		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	414,12		
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	6,936		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4688		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,00		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	408,00		
8	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно нормативу, диаметр 75 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	390,00	159,73 55,93	62 296,05 21 812,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	378,30		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	403,767		
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	6,7626		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4321		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	58,50		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	370,50		
9	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 Вентиль Ф=90мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 055,07 31,71	2 110,15 63,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,08		
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Переход чугуи-сталь Д=90х75мм)	buc	1,00	515,50 51,32	515,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж Фланец адаптор--Д=90мм --метал-полиэтилен)	buc	2,00	466,04 33,44	932,09 66,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,06		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (МонтажФланец -адаптор --метал на полиэтилен Д=75мм)	buc	1,00	466,04 33,44	466,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,03		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (тройник чугуна 90x90x90мм)	buc	2,00	515,50 51,32	1 030,99 102,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж, тройники--полиэтилен Д75x75x50мм	buc	1,00	466,04 33,44	466,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,03		
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов - муфты полиэтиленовые	buc	4,00	466,04 33,44	1 864,17 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		Д90мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,12		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов - муфты, полиэтиленовые Д75мм	buc	4,00	466,04 33,44	1 864,17 133,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,12		
17	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем ручной сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно нормативу, диаметр -25 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,03	m	140,00	149,35 36,33	20 908,89 5 085,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,20		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	147,084		
	2523156715000	Mansoane cu flanse din PE	buc	24,514		
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,5191		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,00		
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelar) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,52	4 923,99 611,20	2 560,47 317,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,744		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,768		
	8976535426	Крышка ж.б. КЦП-10	buc	1,0134		
	768905642334	ж.б. Днище КЦД-10	buc	1,0134		
	435788090-0998	Ж.Б кольцо КЦ-10-90	buc	1,0134		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0702		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0633		

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0053		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1193		
	2664102101126	Var	kg	0,0581		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0422		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0021		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0587		
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, люк чугунный. типа I) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	2 279,53 40,36	2 279,53 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0072		
20	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, пожарных гидрантов, диам. 90мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	1,00	8 418,02 156,84	8 418,02 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72		
	2875277324200	Hidrant de incendiu supateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01		
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707		
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, 100 мм--гильзы) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	12,00	218,24 28,83	2 618,83 345,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00		
	2521216701000	Teava din otel Д100--гильза	m	12,726		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,134		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,52		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x 5 x	kg	1,638		

1	2	3	4	5	6	7
		450 mm				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,72		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012		
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Металлические болты, гайки, шайбы)	buc	50,00	16,03 11,53	801,60 576,60
	7422010060100	Timplar	h-om	10,00		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	50,00		

**Total Ремонтные
работы на
водопроводных сетях.**

219 899,95

Incluziv salariu

72 160,15

Total	lei	219 899,95
Отчисления на соц. и мед. страхование	22,50 %	16 236,03
Транспорт материалов	4,00 %	4 902,43
Итого	100,00 +	241 038,42
Накладные расходы	9,50 %	22 898,65
Итого	100,00 +	263 937,07
Сметная прибыль	3,50 %	9 237,80
Итого	100,00 +	273 174,86

Total deviz:

273 174,86

Incluziv salariu

72 160,15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)