

Обустройство территории и инженерные сети зоны свободной торговли в муниципии Комрат, АТО Гагаузия 1 усковой комплекс(система нар. пожаротушения) №5100/1-НВ

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 1 110 341 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	0,118	57,66	6,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,542	57,66	261,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,840	57,66	163,76
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,976	57,66	113,93
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	805,659	57,66	46 454,32
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,557	57,66	954,67
7.	7136080025001	Montator	h-om	18,732	57,66	1 080,09
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,150	57,66	1 046,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,000	57,66	1 845,12
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	57,66	415,73
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,367	57,66	21 816,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,217	57,66	12 236,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,033	57,66	4 038,10
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,024	57,66	1,38
		Total manopera				90 504

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,457	1 350,00	1 966,95
2.	11223	Пожарный гидрант Н=0.75м ф125	buc	8,000	4 500,00	36 000,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	15,384	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,534	350,00	2 286,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,074	350,00	25,90
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,566	200,00	113,20
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,238	350,00	1 133,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,825	5,00	4,13
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,139	1 500,00	12 208,50

10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,099	3 000,00	297,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,951	100,00	395,10
12.	2222	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200	buc	11,000	3 500,00	38 500,00
13.	22221	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100	buc	3,000	2 100,00	6 300,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,650	20,00	33,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,802	0,00	0,00
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,108	22,00	2,38
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,144	30,00	4,32
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,805	30,00	84,15
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,717	25,00	42,92
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,825	20,00	16,50
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,066	22,00	1,46
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,815	22,00	39,94
23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	15,341	20,00	306,82
24.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Manson D 180 L=200mm -12buc	kg	0,977	20,00	19,54
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	48,173	12,00	578,08
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	34,70	38,13
27.	25212167010012 2	Teava din polietilena (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 ф110х6,6)	m	272,802	82,00	22 369,76
28.	25212167010018 0	(Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф180х6,9)	m	824,180	150,00	123 627,00
29.	25212167010020 0	(Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф200х7,7)	m	1 197,637	240,00	287 432,88
30.	25212167100	Сигнальная лента	m	2 226,000	1,10	2 448,60
31.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,000	210,00	630,00
32.	25231567138110	Fiting polietilena (Отвод ПЕ Ф 200мм, α=90*)	buc	4,000	180,00	720,00
33.	25231567138111	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 200мм, 60*	buc	1,000	180,00	180,00
34.	25231567138112	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 200мм, 30*	buc	3,000	180,00	540,00
35.	25231567138113	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 200мм, 15*	buc	2,000	180,00	360,00
36.	25231567138113 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф200)	buc	27,000	150,00	4 050,00
37.	25231567138113 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф180)	buc	8,000	120,00	960,00
38.	25231567138114	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 180мм, 30*	buc	3,000	160,00	480,00
39.	25231567138115	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 180мм, 15*	buc	4,000	160,00	640,00
40.	2523156713825	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Втулка под фланец ф110)	buc	1,000	150,00	150,00
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,004	1 020,00	4,08
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,000	3,80	30,40
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,000	112,00	1 904,00
44.	26611264331202	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	3,000	1 740,00	5 220,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	820,00	8 200,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	800,00	8 000,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,000	665,00	6 650,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
49.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	7,000	825,00	5 775,00
50.	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	3,000	1 800,00	5 400,00

51.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KLI20-9	buc	9,000	1 025,00	9 225,00
52.	2661126433209a	Inel prefabricate pt. camine KLI20-9a	buc	3,000	1 025,00	3 075,00
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,191	1 020,00	1 214,82
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,747	1 100,00	3 021,70
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,104	1 100,00	3 414,40
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,078	1 020,00	1 099,56
57.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,300	3,00	9,90
58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,875	15,00	28,12
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,173	10,50	1,82
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	224,200	11,00	2 466,20
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,696	11,00	1 030,66
62.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,164	15,00	2,47
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,901	38,00	34,24
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,164	38,00	6,23
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	309,600	0,10	30,96
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	0,50	32,32
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	0,20	5,77
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	0,30	19,39
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,20	5,77
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,088	16,50	34,46
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,080	340,00	2 747,20
73.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф200)	buc	7,350	250,00	1 837,50
74.	287527411069	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100	buc	1,000	420,00	420,00
75.	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 300,00	16 900,00
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	35,700	320,00	11 424,00
77.	28752744282002 1	Flansa rotunda libera (Фланец стальной свободный ф100)	buc	1,000	130,00	130,00
78.	28752744282002 2	Flansa rotunda libera ((Фланец глухой ф100)	buc	2,000	128,00	256,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,573	15,00	8,60
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	333,825	10,00	3 338,25
		Total materiale de constructii				649 294

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,012	80,00	640,96
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,892	14,00	12,49
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,561	95,50	2 632,08
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,080	80,00	2 486,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,556	150,00	83,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,529	280,00	12 748,12
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,622	250,00	4 155,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,319	250,00	329,75
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,460	25,00	11,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,344	28,00	4 433,63
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	66,780	20,00	1 335,60
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,000	50,00	1 500,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,124	120,00	14,88
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,136	60,00	428,16
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,338	350,00	15 168,30

17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,092	180,00	5 416,56
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,275	28,00	3 115,70
		Total utilaje de construcții				54 565

Прямые затраты	lei	925 284
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	185 057

Total deviz: **1 110 341**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Обустройство территории и инженерные сети зоны свободной торговли в муниципии Комрат, АТО Гагаузия 1 усковой комплекс(система нар. пожаротушения) №5100/1-НВ

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. B2.1				
		1.1.1. Фланцы				
1	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 (Фланец стальной свободный ф200)	buc			398,39 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=200mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,82
		1.1.2. Трубы, фасонные части				
2	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 (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф200x7,7)	m			264,10 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100200	(Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф200x7,7)	m	1,0150	240,00	247,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	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	95,50	1,19
3	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 (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф180x6.9)	m			171,38 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100180	(Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф180x6.9)	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	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	95,50	1,19
4	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			0,72 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	80,00	0,29
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,94 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		(ПРОМЫВКА)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	28,00	1,40
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф200)	buc			553,15 ----- 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф200)	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,73
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,00	0,00
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Тройник ПЕ Ф200)	buc			497,26 ----- 92,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0000	210,00	210,00
	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
8	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 (Втулка под фланец ф200)	buc			183,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф200)	buc	1,0000	150,00	150,00
9	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 (Втулка под фланец ф180)	buc			153,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811380	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф180)	buc	1,0000	120,00	120,00
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=90*)	buc			467,25 ----- 92,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	25231567138110	Fiting polietilena (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=90*)	buc	1,0000	180,00	180,00
	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
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, 60*)	buc			467,26 ----- 92,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	25231567138111	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 200мм, 60*	buc	1,0000	180,00	180,00
	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
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=30*)	buc			467,26 ----- 92,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	25231567138112	Fiting polietilena Отвод ПЕ Ф 200мм, 30*	buc	1,0000	180,00	180,00
	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
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=15*)	buc			467,25 ----- 92,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	25231567138113	Fiting polietilena OTBOD ПЕ Ф 200мм, 15*	buc	1,0000	180,00	180,00
	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
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (OTBOD ПЕ Ф 180мм, a=30*)	buc			447,26 92,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	25231567138114	Fiting polietilena OTBOD ПЕ Ф 180мм, 30*	buc	1,0000	160,00	160,00
	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
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (OTBOD ПЕ Ф 180мм, a=30*)	buc			447,25 92,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	25231567138115	Fiting polietilena OTBOD ПЕ Ф 180мм, 15*	buc	1,0000	160,00	160,00
	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
16	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон на опоры)	m3			1 331,16 265,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,45
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 020,00	1 056,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
17	AcA52D	Сигнальная лента	m			6,58 5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100	Сигнальная лента	m	1,0000	1,10	1,10
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель трассы водовода)	buc			66,01 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	22,00	0,34
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
		1.2. B1				
		1.2.1. Трубопроводы и арматура				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100)	buc			487,44 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411069	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		1.2.2. Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный ф100)	buc			176,36 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820021	Flansa rotunda libera (Фланец стальной свободный ф100)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф100)	buc			174,37 ----- 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442820022	Flansa rotunda libera ((Фланец глухой ф100)	buc	1,0000	128,00	128,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,80
		1.2.3. Трубы , фасонные части				
22	AcA10A	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 110-140 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 ф110x6,6)	m			100,58 ----- 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100122	Teava din polietilena (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 ф110x6,6)	m	1,0150	82,00	84,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,50	1,10
23	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			0,72 ----- 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	80,00	0,29
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			6,94 ----- 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	28,00	1,40
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)	buc			359,59 ----- 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713825	Fitting polietilena (mufa, cot, teu)(Втулка под фланец ф110)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
26	AcA52D	Сигнальная лента	m			6,58 ----- 5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100	Сигнальная лента	m	1,0000	1,10	1,10
27	CA02B	Beton simplu tumat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон на упоры)	m3			1 332,63 ----- 265,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 020,00	1 057,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.3. Земляные работы				
		1.3.1. Земляные работы под трубопроводы				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,99 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,99
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
30	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			799,48 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
32	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3			535,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	535,50
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортровка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			19,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с К=2)	100 m3			74,26 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	69,89
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,36 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.3.2. Земляные работы для устройства колодцев				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,94
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
39	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	100 m3			272,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			799,49 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
41	TsD01B	Imprestierea 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 (Обратная засыпка вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3			535,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	535,43
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			19,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с К=2)	100 m3			74,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	70,05
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,10 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец водопроводный ф1,5м -10шт.	m3			1 556,03 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КИД-15	buc			820,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев ф1,5м)- КЦ15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦ15-9а	buc			665,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦП1-15-2	buc			650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-15-2	buc			825,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	825,00	825,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦО-1	buc			112,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	112,00	112,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- Люк тип "Т"	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- Стремянки -С2	kg			11,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			77,40 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 200 L=200mm -8buc	kg			30,04 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96

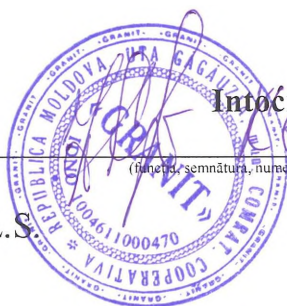
1	2	3	4	5	6	7
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 180 L=200mm -12buc	kg			30,02 ----- 6,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,91
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,95
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 100 L=200mm -3 buc	kg			30,03 ----- 6,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,95
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Manson D 180 L=200mm -12buc	kg	1,0000	20,00	21,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,51
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,90
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3			2 133,00 ----- 409,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	340,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 020,00	204,00
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-3-60шт, МС-5-40шт, МС-7-60 шт,)	kg			28,99 ----- 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	14,00	0,14
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			77,40 ----- 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			551,64 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,97
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			86,47 ----- 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
64	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			1 628,36 509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	88,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,01
65	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
66	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-9	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
67	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 025,00 0,00
	2661126433209a	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-9a	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 740,00 0,00
	26611264331202	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
69	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			112,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	112,00	112,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu норма 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- Люк тип "Т"	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu норма 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф2,0м)- Стремянки -С2	kg			11,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			77,39 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 200 L=200mm -8buc	kg			30,04 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-4-36шт, МС-8-18шт, МС-5-12шт)	kg			28,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,00	11,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	14,00	0,14
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			77,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,61
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			551,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,89
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			86,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B2				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	buc			525,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	340,00	343,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	34,70	4,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
79	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200)	buc			57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
		2.2. B1				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная с обрезиненным клином ф100)	buc			31,71
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	buc			525,65
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	340,00	343,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	34,70	4,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,20
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. B2.1				
82	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0.75м ф125	buc			4 500,00
						0,00
	11223	Пожарный гидрант Н=0.75м ф125	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
83	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрениненным клином ф200	buc			3 500,00
						0,00
	2222	Задвижка чугунная фланцевая с обрениненным клином ф200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.2. B 1				
84	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрениненным клином ф100	buc			2 100,00
						0,00
	22221	Задвижка чугунная фланцевая с обрениненным клином ф100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
85	Pretul firmei	Пожарный гидрант Н=0.75м ф125	buc			4 500,00
						0,00
	11223	Пожарный гидрант Н=0.75м ф125	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:



Intocmit

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Обустройство территории и инженерные сети зоны свободной торговли в муниципии Комрат, АТО Гагаузия 1 усковой комплекс(система нар. пожаротушения) №5100/1-НВ

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 1 110 341 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. B2.1				
		1.1.1. Фланцы				
1	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 (Фланец стальной свободный ф200)	buc	35,000	398,39 58,81	13 943,70 2 058,46
		Total Фланцы Inclusiv salariu				13 943,70 2 058,46
		1.1.2. Трубы, фасонные части				
2	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 (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф200x7,7)	m	1 162,500	264,10 9,57	307 017,03 11 126,94

1	2	3	4	5	6	7
3	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 (Труба полиэтиленовая PE100 SDR26 PN6 ф180х6.9)	m	800,000	171,38 9,57	137 103,75 7 657,25
4	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	1 962,000	0,72 0,43	1 406,70 841,66
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	1 962,000	6,94 4,04	13 608,82 7 919,02
6	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф200)	buc	7,000	553,15 277,92	3 872,04 1 945,45
7	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Тройник ПЕ Ф200)	buc	3,000	497,26 92,26	1 491,77 276,77
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф200)	buc	27,000	183,44 33,44	4 952,96 902,96
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф180)	buc	8,000	153,44 33,44	1 227,54 267,54

1	2	3	4	5	6	7
10	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=90*)	buc	4,000	467,25 92,25	1 869,02 369,02
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, 60*)	buc	1,000	467,26 92,26	467,26 92,26
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=30*)	buc	3,000	467,26 92,26	1 401,77 276,77
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 200мм, а=15*)	buc	2,000	467,25 92,25	934,51 184,51
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 180мм, а=30*)	buc	3,000	447,26 92,26	1 341,77 276,77
15	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Отвод ПЕ Ф 180мм, а=30*)	buc	4,000	447,25 92,25	1 789,02 369,02
16	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон на упоры)	m ³	0,850	1 331,16 265,16	1 131,49 225,39
17	AcA52D	Сигнальная лента	m	1 962,500	6,58 5,48	12 908,77 10 750,02
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель трассы водовода)	buc	7,000	66,01 59,39	462,09 415,73
		Total Трубы, фасонные части				492 986,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 897,08
		Total B2.1 Inclusiv salariu				506 930,01 45 955,54
		1.2. B1				
		1.2.1. Трубопроводы и арматура				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100)	buc	1,000	487,44 51,32	487,44 51,32
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				487,44 51,32
		1.2.2. Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный ф100)	buc	1,000	176,36 33,44	176,36 33,44
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф100)	buc	2,000	174,37 33,45	348,73 66,89
		Total Фланцы Inclusiv salariu				525,09 100,33
		1.2.3. Трубы , фасонные части				
22	AcA10A	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 110-140 mm (Труба полиэтиленовая PE100 SDR17 PN10 ф110x6,6)	m	263,500	100,58 8,48	26 502,63 2 233,40
23	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	263,500	0,72 0,43	188,93 113,01

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	263,500	6,94 4,04	1 827,69 1 063,54
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)	buc	1,000	359,59 69,19	359,59 69,19
26	AcA52D	Сигнальная лента	m	263,500	6,58 5,48	1 733,20 1 443,35
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон на опоры)	m3	0,300	1 332,63 265,23	399,79 79,57
		Total Трубы , фасонные части Inclusiv salariu				31 011,83 5 002,06
		Total B1 Inclusiv salariu				32 024,36 5 153,71
		1.3. Земляные работы				
		1.3.1. Земляные работы под трубопроводы				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	18,130	573,99 0,00	10 406,48 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	56,080	118,78 118,78	6 661,17 6 661,17
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	14,250	272,51 0,00	3 883,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)				
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	14,250	799,48 508,56	11 392,62 7 247,00
32	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	356,250	17,87 17,87	6 367,86 6 367,86
33	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, к=0,85)	100 m3	0,880	535,50 0,00	471,24 0,00
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	149,890	19,08 0,00	2 859,84 0,00
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с К=2)	100 m3	0,880	74,26 0,00	65,35 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	122,36 20,77	107,68 18,28
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				42 215,49 20 294,31
		1.3.2. Земляные работы для устройства колодцев				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,270	573,94	1 302,84

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	4,630	118,78 118,78	549,96 549,96
39	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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,999	272,52 0,00	272,25 0,00
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,990	799,49 508,58	791,50 503,49
41	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	25,000	17,87 17,87	446,87 446,87
42	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3	1,060	535,43 0,00	567,56 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	134,000	19,08 0,00	2 556,72 0,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,060	74,34 0,00	78,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с К=2)				
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,060	122,10 20,78	129,43 22,03
		Total Земляные работы для устройства колодцев Inclusiv salariu				6 695,93 1 522,35
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				48 911,42 21 816,66
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец водопроводный ф1,5м -10шт.	m3	13,600	1 556,03 555,84	21 161,94 7 559,46
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦД-15	buc	10,000	820,00 0,00	8 200,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦ15-9	buc	10,000	800,00 0,00	8 000,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului(Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦ15-9а	buc	10,000	665,00 0,00	6 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .(Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦП1-15-2	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-15-2	buc	7,000	825,00 0,00	5 775,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- КЦО-1	buc	9,000	112,00 0,00	1 008,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м))- Люк тип "Т"	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .(Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- Стремянки - С2	kg	170,800	11,00 0,00	1 878,80 0,00
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	8,900	77,40 63,43	688,84 564,49

1	2	3	4	5	6	7
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 200 L=200mm -8buc	kg	5,600	30,04 6,92	168,23 38,75
57	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 180 L=200mm -12buc	kg	3,410	30,02 6,91	102,38 23,58
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 100 L=200mm -3 buc	kg	0,930	30,03 6,95	27,93 6,46
59	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3	0,020	2 133,00 409,00	42,66 8,18
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-3-60шт, МС-5-40шт, МС-7-60 шт,)	kg	64,000	28,99 12,11	1 855,15 774,95
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	3,400	77,40 63,43	263,16 215,65
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	1,900	551,64 66,31	1 048,11 125,99
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	19,000	86,47 4,61	1 642,89 87,64
64	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	10,820	1 628,36 509,72	17 618,86 5 515,12

1	2	3	4	5	6	7
65	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
66	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	1 025,00 0,00	9 225,00 0,00
67	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 740,00 0,00	5 220,00 0,00
69	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	112,00 0,00	896,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м)- Люк тип "Т"	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .(Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф2,0м)- Стремянки - С2	kg	53,400	11,00 0,00	587,40 0,00
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	2,800	77,39 63,43	216,70 177,59
73	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Manson D 200 L=200mm -8buc	kg	5,600	30,04 6,92	168,23 38,75
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-4-36шт, МС-8-18шт, МС-5-12шт)	kg	25,200	28,99 12,11	730,49 305,14
75	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	1,400	77,41	108,37

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)			63,43	88,80
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,570	551,32 66,26	314,25 37,77
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,700	86,39 4,61	492,41 26,29
		Total Сборные ж/бетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				120 765,80 15 594,61
		<i>Прямые затраты</i>	lei			708 631,59
		<i>Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			19 917,12
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			22 621,76
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7,00 %			52 581,93
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			803 752,40
		<i>Beneficiu de de viz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			32 150,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				835 902,49 88 520,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. B2				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	buc	7,000	525,61 156,84	3 679,28 1 097,85
79	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200)	buc	11,000	57,66 57,66	634,26 634,26
		Total B2				4 313,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 732,11
		2.2. B1				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная с обрeзиненным клином ф100)	buc	3,000	31,71 31,71	95,14 95,14
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	buc	1,000	525,65 156,84	525,65 156,84
		Total B1 Inclusiv salariu				620,79 251,98
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 934,33
		<i>Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			446,42
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			295,02
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			1 507,91
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			7 183,68
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			431,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 614,70 1 984,09
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. B2.1				
82	Pretul firmei	Пожарный гидрант H=0.75m ф125	buc	7,000	4 500,00 0,00	31 500,00 0,00
83	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф200	buc	11,000	3 500,00 0,00	38 500,00 0,00
		Total B2.1 Inclusiv salariu				70 000,00
		3.2. B 1				
84	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф100	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
85	Pretul firmei	Пожарный гидрант H=0.75m ф125	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total B 1				10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			80 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			969,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				81 769,60

		Прямые затраты	lei			925 284
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			185 057
		Total de Inclusiv salariu				1 110 341
						90 504

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)