

**Ремонт помещений в
спорткомплексе "Универ", в
мун. Комрат**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Наружные сети водопровода и канализации

Valoarea de deviz 54 971,185 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2023

№ 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. Строительные работы 1.1. Наружный водопровод				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,330	2 195,455	724,500
2	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)	m3	11,000	395,350	4 348,850
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,220	2 195,455	483,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - обратная засыпка				
4	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 песочев (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 м3	0,220	3 022,909	665,040
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	55,000	46,426	2 553,430
6	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) - Задвижка ф=50мм батерфляй	buc	1,000	345,000	345,000
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	351,900	351,900

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) - Соединение ПЭТ фланцевое ф=50мм				
8		Фланцы ф=50мм	buc	2,000	250,000	500,000
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, диаметр 50-100 мм) - Кран шаровый ф=50мм п/м	buc	2,000	241,000	482,000
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Переход 2" на 1" (редукция)	buc	2,000	257,650	515,300
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	368,750	737,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Соединение переходное ППР ф=50мм на 2"п				
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Переход ф=50 x 40мм п/м (редукция)	buc	1,000	252,600	252,600
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) - Фильтр ф=50мм	buc	1,000	293,000	293,000
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	1,000	345,000	345,000

1	2	3	4	5	6	7
		способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) - Обратный клапан ф=50мм				
15	SA11D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Прокладка труб ПВХ, тяжелого типа, со спаянными стыками, в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданиях, диаметр 50 мм)	m	5,000	110,067	550,334
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 1" (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 1")	buc	1,000	1 833,003	1 833,003
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,340	2 405,521	817,877
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt.	buc	1,000	900,000	900,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦ-10-9 (0,24 m3)				
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	400,000	400,000
20	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 III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	1,000	1 633,812	1 633,812
		<i>Total</i>	Lei			18 732,146
		Total Наружный водопровод Inclusiv salariu				18 732,146 1 742,700
		1.2. Наружные сети канализации				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,144	2 194,444	316,000
22	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	16,000	131,385	2 102,160

1	2	3	4	5	6	7
		(Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 160 мм)				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,440	2 409,773	1 060,300
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt. camine KC-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	900,000	900,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine KCPII-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	400,000	800,000
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,000	1 633,822	3 267,644

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)				
27	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)	m3	3,900	395,305	1 541,690
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - обратная засыпка	100 m3	0,105	2 195,238	230,500
29	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	0,105	3 022,857	317,400
		<i>Total</i>	Lei			10 535,694
		Total Наружные сети канализации				10 535,694 1 066,020

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Пожарный гидрант				
30	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" (Подземная укладка стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 100 мм)	m	0,500	214,160	107,080
31	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" (Подземная укладка стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 159 мм)	m	1,000	368,520	368,520
		<i>Total</i>	Lei			475,600
		Total Пожарный гидрант Inclusiv salariu				475,600 162,000
		<i>Total</i>	Lei			29 743,440
		<i>Соц. и мед.страхование</i>	24 %			712,973
		<i>Транспорт</i>	5 %			1 115,769
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			1 578,609
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 989,047
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				35 139,838 2 970,720
		2. Монтажные работы				
		2.1. Пожарный гидрант				
32	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем колодце, подземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) - только трудозатраты	buc	1,000	159,600	159,600
		<i>Total</i>	Lei			159,600
		Total Пожарный гидрант Inclusiv salariu				159,600 159,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			159,600
		<i>Fondul social</i>	24 %			38,304
		<i>Total</i>				197,904
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			31,920
		<i>Total</i>				229,824
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13,789
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				243,613 159,600
		3. Оборудование				
		3.1. Пожарный гидрант				
33		Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,000	7 000,000	7 000,000
34		Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	2 900,000	2 900,000
35		Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,000	12,000	144,000
36		Фланец D=100 мм	buc	1,000	330,000	330,000
		<i>Total</i>	Lei			10 374,000
		Total Пожарный гидрант Inclusiv salariu				10 374,000
		<i>Total</i>	Lei			10 374,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			51,870
		Total Оборудование Inclusiv salariu				10 425,870
		Total	Lei			45 809,321
		НДС	20 %			9 161,864
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 971,185

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ремонт помещений в
спорткомплексе "Универ", в
мун. Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Наружные сети водопровода и канализации

Valoarea de deviz 54 971,185 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2023

№ 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 № 7:						

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	60,00	147,600
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,820	60,00	589,200
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,723	60,00	1 063,380
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,980	60,00	118,800
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	60,00	240,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,866	60,00	171,960
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,990	60,00	59,400
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,244	60,00	194,640
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,089	60,00	545,340
Total manopera						3 130,320

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,557	350,00	5 444,950
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,103	125,00	12,875
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,368	65,00	23,920
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,221	22,50	4,973
5.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	100,00	2,000
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,416	65,00	27,040
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	59,400	1,20	71,280
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	45,00	0,900
9.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	5,278	58,00	306,124
10.	2521216701000-100	Teava din otel D=100 mm	m	0,515	100,00	51,500
11.	2521216701000-159	Teava din otel D=159 mm	m	1,030	250,00	257,500
12.	25212167100011-50	Teava polietilena φ=50mm	m	55,165	30,00	1 654,950
13.	2521216720160-160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	16,480	100,00	1 648,000

14.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,310	25,00	7,750
15.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,466	25,00	11,650
16.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,348	10,00	3,480
17.	2523156713811-1	Переход 2" на 1" (редукция)	buc	2,020	65,00	131,300
18.	2523156713811-2	Соединение переходное ППР ф=50мм на 2"п	buc	2,020	175,00	353,500
19.	2523156713811-3	Переход ф=50 x 40мм п/м (редукция)	buc	1,010	60,00	60,600
20.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,259	30,00	7,770
21.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,776	40,00	31,040
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,60	107,406
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,628	2,60	1,632
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,000
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,322	1 900,00	611,800
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,060	1 200,00	72,000
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	150,00	15,000
29.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,507	65,00	97,955
30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,000	12,00	144,000
31.	2874117300000-1	Задвижка ф=50мм батерфляй	buc	1,040	300,00	312,000
32.	2874117300000-2	Кран шаровый ф=50мм п/м	buc	2,080	200,00	416,000
33.	2874117300000-3	Фильтр ф=50мм	buc	1,040	250,00	260,000
34.	2874117300000-4	Обратный клапан ф=50мм	buc	1,040	300,00	312,000
35.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
36.	2875274200000	Saras cu rama	buc	3,060	1 500,00	4 590,000
37.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	135,00	135,675
38.	2875274400100-1	Соединение ПЭТ фланцевое ф=50мм	buc	1,050	250,00	262,500
39.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
40.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	1 500,00	1 507,500
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	20,00	0,800
42.	442342333	Фланцы ф=50мм	buc	2,000	250,00	500,000
43.	44324234234	Фланец D=100 мм	buc	1,000	330,00	330,000
		Total materiale de construcții				32 689,370

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	120,00	360,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,200	45,00	99,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,508	500,00	1 754,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	140,00	1,120
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,377	240,00	810,480
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	90,00	36,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,000	120,00	360,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,200	250,00	550,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,475	330,00	486,750
		Total utilaje de construcții				4 457,350

Total	Lei	45 809,32 1
НДС	20 %	9 161,864

Total deviz:

**54 971,18
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Ремонт помещений в спорткомплексе "Универ", в мун. 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. Строительные работы				
		1.1. Наружный водопровод				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 195,455
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,45
2	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, 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)	m3			395,350
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
3	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - обратная засыпка	100 m3			2 195,455
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,45

1	2	3	4	5	6	7
4	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 ramint 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			3 022,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	240,00	2 493,82
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			46,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-50	Teava polietilena φ=50мм	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
6	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) - Задвижка φ=50мм батерфляй	buc			345,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-1	Задвижка φ=50мм батерфляй	buc	1,0000	300,00	312,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) - Соединение ПЭТ фланцевое φ=50мм	buc			351,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-1	Соединение ПЭТ фланцевое φ=50мм	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
8		Фланцы φ=50мм	buc			250,000
	442342333	Фланцы φ=50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
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, диаметр 50-100 мм) - Кран шаровый φ=50мм п/м	buc			241,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-2	Кран шаровый φ=50мм п/м	buc	1,0000	200,00	208,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов	buc			257,650

1	2	3	4	5	6	7
		(муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Переход 2" на 1" (редукция)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-1	Переход 2" на 1" (редукция)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
11	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Соединение переходное ППР ф=50мм на 2"п	buc			368,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-2	Соединение переходное ППР ф=50мм на 2"п	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) - Переход ф=50 x 40мм п/м (редукция)	buc			252,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-3	Переход ф=50 x 40мм п/м (редукция)	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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) - Фильтр ф=50мм	buc			293,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-3	Фильтр ф=50мм	buc	1,0000	250,00	260,00
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) - Обратный клапан ф=50мм	buc			345,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-4	Обратный клапан ф=50мм	buc	1,0000	300,00	312,00
15	SA11D	Teava din policlorura de vinil tip greu,	m			110,067

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Прокладка труб ПВХ, тяжелого типа, со спаянными стыками, в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданиях, диаметр 50 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	58,00	61,22
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	25,00	1,55
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	40,00	6,21
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	25,00	2,33
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	30,00	1,55
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 1" (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля вентиля, диаметр 1")	buc			1 833,003
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	60,00	69,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	135,00	135,68
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	65,00	97,95
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	150,00	15,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	100,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,50	4,97
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 405,521
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 900,00	782,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	91,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	330,00	624,09
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			400,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
20	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 III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных	buc			1 633,812

1	2	3	4	5	6	7
		крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Sarac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		1.2. Наружные сети канализации				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			2 194,444
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,44
22	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 160 мм)	m			131,385
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160-160	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	100,00	103,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	65,00	1,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	65,00	1,50
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 409,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 900,00	785,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	330,00	624,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			400,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 633,822

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
27	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)	m3			395,305
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,71
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) - обратная засыпка	100 m3			2 195,238
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,24
29	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			3 022,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	240,00	2 493,71
		1.3. Пожарный гидрант				
30	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" (Подземная укладка стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 100 мм)	m			214,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	60,00	108,00
	2521216701000-100	Teava din otel D=100 mm	m	1,0200	100,00	103,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	10,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	140,00	0,84
31	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" (Подземная укладка стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 159 мм)	m			368,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	60,00	108,00
	2521216701000-159	Teava din otel D=159 mm	m	1,0200	250,00	257,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	10,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	140,00	0,70
		2. Монтажные работы				
		2.1. Пожарный гидрант				

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем колодце, подземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) - только трудозатраты	buc			159,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
		3. Оборудование				
		3.1. Пожарный гидрант				
33		Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc			7 000,000
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
34		Cot cu picior pentru hidrant	buc			2 900,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
35		Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc			12,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	1,0000	12,00	12,00
36		Фланец D=100 мм	buc			330,000
	44324234234	Фланец D=100 мм	buc	1,0000	330,00	330,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.