

**Reconstructia retelelor inginersti
exterioare existente din bd.
Stefan cel Mare si Sfint, 83
caladirea Primariei mun.
Chisinau nr.48/2022_RAC**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Nod de pomparea ape pluviale
(poz.1)**

Valoarea de deviz 150 049,51 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI TEHNICO-SANITARE 1.1. Rețele de apa (A1) 1.1.1. Трубы и арматура				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PP-R PN10 D63x5.8)	m	7,0000	121,634	851,44
2	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PP-R PN10 D50x4,6)	m	45,0000	95,136	4 281,12
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x1,9)	m	25,0000	31,151	778,78
4	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	2,0000	155,130	310,26

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 SDR 17 PN10 D90x5.4) (на вводе)				
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	79,0000	13,595	1 074,02
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,9000	9,347	73,84
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	77,0000	4,248	327,13
8	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	2,0000	5,950	11,90
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная L=1,0 м Φ108x3,5, 1шт, с Герметизация вводов. Заделка эластичным водогазонепроницаемым материалом)	kg	9,0200	86,687	781,92
10	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ108)	m2	0,4000	322,125	128,85
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Гибкая вставка, резиновая резьбовая типа ZKT ф50. Danfoss	buc	1,0000	1 013,390	1 013,39
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,0000	305,875	611,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Фланец ст. приварной ф50мм)				
13	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc	2,0000	361,435	722,87
14	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел со счетчиком =50мм: Задвижка с обрезиненным клином Д=50мм-3шт (utilaj); ;комбинированный счетчик воды СТВК1-50/15-1buc (utilaj); Манометр 2buc (utilaj); кран трехходовой Д=15-2шт; кран спускной Д=15мм - 2шт;фильтр сетчатый Д=80 мм-1buc (utilaj); отвод стальной сварной 90* д=57х4мм-2шт, тройник из ст. трубы ф50-2шт, фланец стальной приварной д=50мм-12шт,патрубок из стальной трубы d=50 L=150mm 2buc,; патрубок из стальной трубы d=50 L=200mm 2buc,)	set	1,0000	6 453,570	6 453,57
15	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Отвод ПП Ф63)	buc	4,0000	47,198	188,79
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Отвод ПП Ф50)	buc	3,0000	38,750	116,25
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Отвод ПП Ф20)	buc	5,0000	17,896	89,48
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,0000	50,700	50,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Тройник ПП Ф63)				
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Тройник ПП Ф50x20)	buc	5,0000	47,748	238,74
20	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 (Колено D=50 PE100 SDR11)	buc	2,0000	392,125	784,25
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Заглушка ПП Ф50)	buc	28,0000	35,749	1 000,97
22	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел №2 со счетчиком =40мм-5шт: Счетчик воды ультрозвуковой Kamstrup multical 21 .d=15 -1buc (utilaj); фильтр механический d=15 мм-1buc (utilaj); Манометр 1buc (utilaj); Клапан обратный пружинного типа 802 d=15мм-1шт(обор), кран трехходовой Д=15-1шт; кран спускной Д=15мм -1шт; отвод 90' d=15,0 из стальных труб-2шт; Муфта ППРС комб ВР 20x1/2"- 2шт)	set	5,0000	3 177,582	15 887,91
		<i>Total</i>	lei			35 777,93
		Total Трубы и арматура Inclusiv salariu				35 777,93 12 221,69
		1.1.2. Крепления для полипропиленовых труб				

1	2	3	4	5	6	7
23	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 63	buc	6,0000	30,278	181,67
24	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,0000	27,278	1 636,67
25	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20	buc	34,0000	9,574	325,50
		<i>Total</i>	lei			2 143,84
		Total Крепления для полипропиленовых труб Inclusiv salariu				2 143,84 537,01
		<i>Total</i>	lei			37 921,77
		Total Retele de apa (A1) Inclusiv salariu				37 921,77 12 758,70
		1.2. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PP	m	22,0000	46,880	1 031,37
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,2000	6,795	14,95
28	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm (Колено ПП φ40)	buc	11,0000	31,369	345,06

1	2	3	4	5	6	7
29	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm (Тройник ПП ф40)	buc	2,0000	33,570	67,14
30	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc	2,0000	293,185	586,37
31	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 40	buc	44,0000	25,978	1 143,03
		<i>Total</i>	lei			3 187,92
		Total Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3) Inclusiv salariu				3 187,92 1 038,85
		<i>Total</i>	lei			41 109,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 311,41
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			1 066,29
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 487,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			5 913,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 542,02
		Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu				52 942,77 13 797,55
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Retele de apă (A1)				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , 30ч939Р ЛАЗ)	buc	2,0000	46,735	93,47

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,0000	381,750	763,50
34	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Задвижка чугунная клиновья с обратными фланцами ф50)	buc	1,0000	68,830	68,83
35	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfos)	buc	1,0000	68,830	68,83
		<i>Total</i>	lei			994,63
		Total Retele de apa (A1) Inklusiv salariu				994,63 972,07
		2.2. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
36	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час,H=5,4M,N=0.38квт (1раб,1рез)	buc	2,0000	826,155	1 652,31
37	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfos	buc	2,0000	59,480	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 771,27
		Total Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3) Inklusiv salariu				1 771,27 926,18
		<i>Total</i>	lei			2 765,90
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 224,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 138,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			130,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				4 494,37 1 898,25
		3. UTILAJ TERMOMECHANIC				
		3.1. Retele de apa (A1)				
38	Pret	Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , N=0.18кВт 30ч939Р ЛАЗ	buc	1,0000	22 656,400	22 656,40
39	Pret	Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50	buc	1,0000	1 118,000	1 118,00
40	Pret	Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss	buc	1,0000	2 184,000	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			25 958,40
		Total Retele de apa (A1) Inclusiv salariu				25 958,40
		3.2. Nod evidenta apa nr.1				
41	Pret	Задвижка чугунная клиновая,обрезиненная с обратными фланцами д=50 мм	buc	3,0000	1 075,000	3 225,00
42	Pretul firmei	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,800	10 300,80
43	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	175,000	350,00
44	Pretul	Фильтр сетчатый фланцевый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,000	2 175,00
		<i>Total</i>	lei			16 050,80
		Total Nod evidenta apa nr.1 Inclusiv salariu				16 050,80
		3.3. Nod evidenta apa nr.2				
45	Pretul firmei	Счетчик воды ультразвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc	5,0000	4 355,000	21 775,00
46	Pretul firmei	Фильтр механический d=15 мм	buc	5,0000	300,000	1 500,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	5,0000	175,000	875,00
48	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc	10,0000	1 275,000	12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 900,00
		Total Nod evidenta apa nr.2 Inclusiv salariu				36 900,00
		3.4. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
49	pret	Pompa Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час, H=5,4M, N=0.38кВт (1раб, 1рез)	buc	2,0000	5 300,000	10 600,00
50	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,000	2 005,00
		<i>Total</i>	lei			12 605,00
		Total Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3) Inclusiv salariu				12 605,00
		<i>Total</i>	lei			91 514,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 098,17
		Total UTILAJ TERMOMECHANIC Inclusiv salariu				92 612,37
		<i>Total</i>	lei			150 049,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				150 049,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor inginersti
exterioare existente din bd.
Stefan cel Mare si Sfint, 83**

Formular Nr.3

**caladirea Primariei mun.
Chisinau nr.48/2022_RAC**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Nod de pomparea ape pluviale
(poz.1)**

Valoarea de deviz 150 049,51 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 № 2-1-13:						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2640	84,97	22,43
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,1550	84,97	10 974,31
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,9700	84,97	1 017,09
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3524	84,97	1 219,53
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	84,97	135,95
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	84,97	740,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0440	84,97	3,74
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,6000	84,97	1 580,45
Total manopera						15 695,80

Materiale:

1.	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	7,0000	175,00	1 225,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0120	5,00	0,06
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,9120	65,00	59,28
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	5,00	0,62
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0379	65,00	2,46
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0095	4 500,00	42,75
7.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0732	65,00	4,76
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3170	5,00	16,58
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8300	5,00	4,15
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0148	41,70	0,62
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	21,30	21,94
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1831	64,82	11,87
13.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,2000	64,82	12,96
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	64,82	13,09
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0379	64,82	2,46
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1920	21,30	4,08
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	144,0000	2,00	288,00
18.	2513730000000t	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. teava	kg	9,4710	65,00	615,62
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,3888	17,20	23,89

20.	25212167170502 001.9	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x1,9	m	25,5000	15,00	382,50
21.	25212167170505 004.6	Teava din material plastic PP-R PN10 D50x4,6	m	45,9000	72,50	3 327,75
22.	25212167170506 05.8	Teava din material plastic PP-R PN10 D63x5.8	m	7,1400	95,84	684,30
23.	25212167170560 54	Teava din material plastic PE100 SDR 17 PN10 D90x5.4	m	2,0400	123,44	251,82
24.	2521720160040	Teava din material plastic pentru canalizare Ø40 III	m	22,6600	24,75	560,84
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,1100	5,00	35,55
26.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,7400	6,00	28,44
27.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,8500	12,50	148,13
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,9500	9,00	35,55
29.	25231567210374 0к	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	11,0000	15,00	165,00
30.	25231567210374 0т	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	2,0000	17,20	34,40
31.	25231567235050	Колено D=50 PE100 SDR11	buc	2,0200	165,00	333,30
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0804	5,00	0,40
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5250	17,00	8,92
34.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,8640	17,00	65,68
35.	27221032615050	Антированное фланцевое соединение ф50	buc	2,0340	325,00	661,05
36.	2722103306315	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	11,1870	75,00	839,03
37.	2722103306350	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =50 mm	m	4,0680	207,30	843,30
38.	27221653250	Тройник из труб ст.50	buc	2,0340	124,00	252,22
39.	2722265325715	Отвод 90* из труб ст. ф15	buc	10,1700	15,00	152,55
40.	272226532574	Отвод 90* из труб ст. ф57x4	buc	2,0340	43,00	87,46
41.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0040	75,00	0,30
42.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0947	35,00	3,31
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0947	69,08	6,54
44.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	51,8670	65,00	3 371,35
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	12,10	48,40
46.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	7,50	30,30
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	2,40	9,70
48.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	144,0000	0,50	72,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,0000	0,30	43,20
50.	28752110127012 0	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=200mm	buc	2,0340	17,50	35,60
51.	28752110127015 0	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=150mm	buc	2,0340	15,00	30,51
52.	28752741101022 0o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод III Ø20)	buc	5,0000	3,00	15,00
53.	28752741101025 0o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод III Ø50)	buc	3,0000	12,00	36,00
54.	28752741101026 3o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод III Ø63)	buc	4,0000	17,50	70,00
55.	28752741101026 3т	Piesa de racordare (fiting) (Тройник III Ø63)	buc	1,0000	21,00	21,00

56.	28752741101502 от	Piesa de racordare (fiting) (Тройник ПП Ф50х20)	buc	5,0000	21,00	105,00
57.	28752741101503	Piesa de racordare (fiting) (Заглушка ПП Ф50)	buc	28,0000	9,00	252,00
58.	28752741101805 0	Piese de legatura Гибкая вставка, резиновая резьбовая типа ZKT ф50. Danfoss	buc	1,0000	872,00	872,00
59.	28752742010151	Клапан обратный пружинного типа типа 802 d=15мм	buc	10,0000	1 275,00	12 750,00
60.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D20 (пластиковые клипсы для труб)	buc	34,0000	2,50	85,00
61.	28752742040404 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40	buc	44,0000	17,20	756,80
62.	28752742040405 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50 (пластиковые клипсы для труб)	buc	60,0000	18,50	1 110,00
63.	28752742040406 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D63 (пластиковые клипсы для труб)	buc	6,0000	21,50	129,00
64.	28752742041405 0	suporti опора под трубу ф50, Н=500,2шт	kg	10,1700	35,00	355,95
65.	28752744001005 0	Flansa din otel (Фланец ст. приварной ф50мм)	buc	2,1000	165,00	346,50
66.	29131242018003 2	Robinet (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc	2,1000	221,00	464,10
67.	29131242018004 0	Robinet (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc	2,1000	286,00	600,60
68.	2913124202515	Robinet de golire (кран трехходовой d=15мм)	buc	6,1020	138,00	842,08
69.	29131245032005 0	Robinet (Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50)	buc	4,0400	1 075,00	4 343,00
70.	29131245032012	Муфта ППРС комб ВР 20х1/2"	buc	10,1700	21,00	213,57
71.	29131245032505 0	Robinet (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss)	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
72.	29131245035005 0	Robinet Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом Г3-А70/24 , N=0.18кВт 30ч939Р ЛАЗ	buc	1,0400	21 785,00	22 656,40
73.	29131245043185	кран спускной d=15 mm	buc	6,1020	75,00	457,66
74.	32002500032	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,80	10 300,80
75.	3220137315778	Decapant	kg	0,9840	41,70	41,04
76.	32456897250015	Кран фланцевый ст шаровый ф15 мм	buc	10,1700	420,00	4 271,40
77.	33206346250015	Фильтр механический d=15 мм	buc	5,0000	300,00	1 500,00
78.	33206346250101	Фильтр сетчатый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
79.	33206346252105	Счетчик воды ультрозвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc	5,0000	4 355,00	21 775,00
80.	34230894008132	Клапан обратный пружинного типа 802 d=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
81.	35689721054719	Pompa Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час, Н=5,4М, N=0.38кВт	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
82.	3658970200250	фланец стальной приварной d=50мм	buc	12,2040	165,00	2 013,66
		Total materiale de construcții				118 247,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,0228	600,00	13,68
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,0808	105,00	8,48
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,9794	50,00	48,97
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	1,1970	120,00	143,64

5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,2000	120,00	144,00
6.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0156	50,00	0,78
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,8722	142,50	124,29
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,2000	142,50	171,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,3200	600,00	792,00
		Total utilaje de construcții				1 446,84

Total	lei	150 049,51
-------	-----	------------

Total deviz:

150 049,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția rețelelor inginersti
exterioare existente din bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 83 caladirea Primariei mun. Chisinau
nr.48/2022_RAC

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. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Rețele de apa (A1)				
		1.1.1. Трубы и арматура				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PP-R PN10 D63x5.8)	m			121,634
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	252121671705060 5.8	Teava din material plastic PP-R PN10 D63x5.8	m	1,0200	95,84	97,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,50	1,87
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	41,70	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0153	50,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			851,44
2	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PP-R PN10 D50x4,6)	m			95,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25212167170505004.6	Teava din material plastic PP-R PN10 D50x4,6	m	1,0200	72,50	73,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,50	1,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	41,70	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0133	50,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			4 281,12
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D20x1,9)	m			31,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	25212167170502001.9	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x1,9	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,50	1,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,70	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0094	50,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			778,78
4	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 SDR 17 PN10 D90x5.4) (на вводе)	m			155,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2521216717056054	Teava din material plastic PE100 SDR 17 PN10 D90x5.4	m	1,0200	123,44	125,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,50	1,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	41,70	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0194	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			310,26
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 074,02
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			73,84
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Total</i>	lei			327,13
8	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			5,950

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		<i>Total</i>	lei			11,90
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная L=1,0 м Φ108x3,5, 1шт, с Герметизация вводов. Заделка эластичным водогазонепроницаемым материалом)	kg			86,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000t	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. teava	kg	1,0000	65,00	68,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	69,08	0,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,20	0,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	64,82	0,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,74
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	142,50	1,14
		<i>Total</i>	lei			781,92
10	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ108)	m2			322,125
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,82	32,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	41,70	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	65,00	148,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	65,00	11,90
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	75,00	0,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,0570	600,00	34,20
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,2020	105,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			128,85
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Гибкая вставка, резиновая резьбовая типа ЗКТ ф50. Danfoss	buc			1 013,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411018050	Piese de legatura Гибкая вставка, резиновая резьбовая типа ЗКТ ф50. Danfoss	buc	1,0000	872,00	872,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,40
		<i>Total</i>	lei			1 013,39
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец ст. приварной ф50мм)	buc			305,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel (Фланец ст. приварной ф50мм)	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	142,50	57,00
		<i>Total</i>	lei			611,75
13	SD08A	Robinet cu setar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc			361,435
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	291312420180040	Robinet (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc	1,0000	286,00	300,30
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	17,00	16,42
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	17,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			722,87
14	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел со счетчиком	set			6 453,570

1	2	3	4	5	6	7
		=50мм: Задвижка с обрезиненным клином Д=50мм- 3шт (utilaj); ;комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15-1buc (utilaj); Манометр 2buc (utilaj); кран трехходовой Д=15-2шт; кран спускной Д=15мм - 2шт;фильтр сетчатый Д=80 мм- 1buc (utilaj); отвод стальной сварной 90* д=57х4мм-2шт, тройник из ст. трубы ф50-2шт, фланец стальной приварной д=50мм-12шт,патрубок из стальной трубы d=50 L=150mm 2buc,; патрубок из стальной трубы d=50 L=200mm 2buc,)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2913124202515	Robinet de golire (кран трехходовой д=15мм)	buc	1,0000	138,00	140,35
	29131245043185	кран спускной d=15 mm	buc	1,0000	75,00	76,28
	2722103306315	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,0000	75,00	76,28
	2722103306350	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =50 mm	m	4,0000	207,30	843,30
	272226532574	Отвод 90* из труб ст. ф57х4	buc	2,0000	43,00	87,46
	27221653250	Тройник из труб ст.50	buc	2,0000	124,00	252,22
	3658970200250	фланец стальной приварной д=50мм	buc	12,0000	165,00	2 013,66
	287521101270120	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=200mm	buc	2,0000	17,50	35,60
	287521101270150	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=150mm	buc	2,0000	15,00	30,51
	287527420414050	suportu опора под трубу ф50, H=500,2шт	kg	10,0000	35,00	355,95
	27221032615050	Антированное фланцевое соединение ф50	buc	2,0000	325,00	661,05
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	65,00	561,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	64,82	1,98
		Total	lei			6 453,57
15	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Отвод ПП Ф63)	buc			47,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411010263 o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф63)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	41,70	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			188,79
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Отвод ПП Ф50)	buc			38,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411010250 o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф50)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	41,70	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0270	120,00	3,24
		Total	lei			116,25
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Отвод ПП Ф20)	buc			17,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010220 o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,70	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			89,48
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			50,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0 mm (Тройник ПП Ф63)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411010263 т	Piesa de racordare (fiting) (Тройник ПП Ф63)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	41,70	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			50,70
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Тройник ПП Ф50x20)	buc			47,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411015020 т	Piesa de racordare (fiting) (Тройник ПП Ф50x20)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	41,70	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0270	120,00	3,24
		Total	lei			238,74
20	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 (Колено D=50 PE100 SDR11)	buc			392,125
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567235050	Колено D=50 PE100 SDR11	buc	1,0100	165,00	166,65
	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	142,50	85,50
		Total	lei			784,25
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Заглушка ПП Ф50)	buc			35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741101503	Piesa de racordare (fiting) (Заглушка ПП Ф50)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	41,70	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0270	120,00	3,24
		Total	lei			1 000,97
22	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел №2 со счетчиком =40мм-5шт: Счетчик воды ультразвуковой Kamstrup multical 21 .d=15 -1buc (utilaj); фильтр механический d=15 мм- 1buc (utilaj); Манометр 1buc (utilaj); Клапан обратный пружинного типа 802 d=15мм- 1шт(обор), кран трехходовой D=15-1шт; кран спускной D=15мм -1шт; отвод 90' d=15,0 из стальных труб-2шт; Муфта ППРС комб ВР 20x1/2"- 2шт)	set			3 177,582
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,41
	32456897250015	Кран фланцевый ст шаровый ф15 мм	buc	2,0000	420,00	854,28
	2913124202515	Robinet de golire (кран трехходовой d=15мм)	buc	1,0000	138,00	140,35
	29131245043185	кран спускной d=15 mm	buc	1,0000	75,00	76,28
	2722103306315	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,0000	75,00	152,55
	2722265325715	Отвод 90* из труб ст. ф15	buc	2,0000	15,00	30,51
	29131245032012	Муфта ППРС комб ВР 20x1/2"	buc	2,0000	21,00	42,71
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	65,00	561,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	64,82	1,98
		Total	lei			15 887,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Крепления для полипропиленовых труб				
23	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 63	buc			30,278
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D63 (пластиковые клипсы для труб)	buc	1,0000	21,50	21,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			181,67
24	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			27,278
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50 (пластиковые клипсы для труб)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 636,67
25	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20	buc			9,574
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D20 (пластиковые клипсы для труб)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			325,50
		1.2. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PP	m			46,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521720160040	Teava din material plastic pentru canalizare Ф40 IIII	m	1,0300	24,75	25,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	21,30	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 031,37
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			14,95
28	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm (Колено ПП ф40)	buc			31,369
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	252315672103740 к	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	21,30	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			345,06
29	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm (Тройник ПП ф40)	buc			33,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	252315672103740 т	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	1,0000	17,20	17,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	21,30	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			67,14
30	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc			293,185
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	291312420180032	Robinet (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc	1,0000	221,00	232,05
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	17,00	16,42
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	17,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			586,37
31	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 40	buc			25,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40	buc	1,0000	17,20	17,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 143,03
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Retele de apa (A1)				
32	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 не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , 30ч939Р ЛА3)	buc			46,735
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Total</i>	lei			93,47
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			381,750
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,30	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			763,50
34	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Задвижка чугунная клиновья с обратными фланцами ф50)	buc			68,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
		<i>Total</i>	lei			68,83
35	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfos)	buc			68,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
		<i>Total</i>	lei			68,83
		2.2. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				

1	2	3	4	5	6	7
36	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час,H=5,4M,N=0.38квт (1раб,1рез)	buc			826,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,50	15,15
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,40	4,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	64,82	6,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6600	600,00	396,00
		Total	lei			1 652,31
37	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfos	buc			59,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Total	lei			118,96
		3. UTILAJ TERMOMECHANIC				
		3.1. Retele de apa (A1)				
38	Pret	Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , N=0.18квт 30ч939Р ЛАЗ	buc			22 656,400
	291312450350050	Robinet Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , N=0.18квт 30ч939Р ЛАЗ	buc	1,0000	21 785,00	22 656,40
		Total	lei			22 656,40
39	Pret	Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50	buc			1 118,000
	291312450320050	Robinet (Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50)	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Total	lei			1 118,00
40	Pret	Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss	buc			2 184,000
	291312450325050	Robinet (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss)	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		Total	lei			2 184,00
		3.2. Nod evidenta apa nr.1				
41	Pret	Задвижка чугунная клиновая,обрезиненная с обратными фланцами д=50 мм	buc			1 075,000
	291312450320050	Robinet (Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		Total	lei			3 225,00
42	Pretul firmei	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc			10 300,800
	32002500032	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,80	10 300,80
		Total	lei			10 300,80
43	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc			175,000
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00
44	Pretul	Фильтр сетчатый фланцевый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc			2 175,000
	33206346250101	Фильтр сетчатый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
		Total	lei			2 175,00
		3.3. Nod evidenta apa nr.2				
45	Pretul firmei	Счетчик воды ультрозвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc			4 355,000
	33206346252105	Счетчик воды ультрозвуковой Kamstrup	buc	1,0000	4 355,00	4 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		multical 21 .d=15				
		<i>Total</i>	lei			21 775,00
46	Pretul firmei	Фильтр механический d=15 мм	buc			300,000
	33206346250015	Фильтр механический d=15 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc			175,000
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
48	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc			1 275,000
	28752742010151	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			12 750,00
		3.4. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
49	pret	Помпа Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/час,H=5,4М,N=0.38квт (1раб,1рез)	buc			5 300,000
	35689721054719	Помпа Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/час,H=5,4М,N=0.38квт	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			10 600,00
50	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc			2 005,000
	34230894008132	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
		<i>Total</i>	lei			2 005,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.