

**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

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

Valoarea de deviz 150 060,17 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 TEHNICO-SANITARE 1.1. Retele 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 19,543	851,44 136,80
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 16,994	4 281,12 764,73
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 11,896	778,78 297,39

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	155,130 24,640	310,26 49,28
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 13,595	1 074,02 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 9,347	73,84 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 4,248	327,13 327,13
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 5,950	11,90 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 10,196	781,92 91,97
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 68,825	128,85 27,53
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 75,620	1 013,39 75,62
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	305,875	611,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец ст. приварной ф50мм)			75,625	151,25
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	363,635 42,485	727,27 84,97
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 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=57x4мм-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 1 317,040	6 453,57 1 317,04
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 25,490	188,79 101,96
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 22,943	116,25 68,83
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 12,746	89,48 63,73

1	2	3	4	5	6	7
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Тройник ПП Ф63)	buc	1,0000	50,700 25,490	50,70 25,49
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Тройник ПП Ф50x20)	buc	5,0000	47,748 22,942	238,74 114,71
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 67,975	784,25 135,95
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Заглушка ПП Ф50)	buc	28,0000	35,749 22,942	1 000,97 642,37
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 1 317,036	15 887,91 6 585,18
		Total	lei			35 782,33
		Total Трубы и арматура Inclusiv salariu				35 782,33 12 221,69

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	6,0000	30,278 5,948	181,67 35,69
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 5,948	1 636,67 356,87
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 4,249	325,50 144,45
		<i>Total</i>	lei			2 143,84
		Total Крепления для полипропиленовых труб Inclusiv salariu				2 143,84 537,01
		<i>Total</i>	lei			37 926,17
		Total Retele de apa (A1) Inclusiv salariu				37 926,17 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 21,243	1 031,37 467,34
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 6,795	14,95 14,95
28	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	11,0000	31,369 16,145	345,06 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm (Колено ПП ф40)				
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 16,145	67,14 32,29
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	295,385 42,485	590,77 84,97
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	44,0000	25,978 5,948	1 143,03 261,71
		<i>Total</i>	lei			3 192,32
		Total Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3) Inclusiv salariu				3 192,32 1 038,85
		<i>Total</i>	lei			41 118,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 311,41
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			1 066,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 496,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			5 914,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 542,34
		Total LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu				52 953,43 13 797,55
		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 выдвигающим шпинделем и с обратными фланцами ф50 с	buc	2,0000	46,735 46,735	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом ГЗ-А70/24 , 30ч939Р ЛАЗ)				
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,0000	381,750 370,470	763,50 740,94
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 68,830	68,83 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 68,830	68,83 68,83
		<i>Total</i>	lei			994,63
		Total Retele de apa (A1) Inclusiv salariu				994,63 972,07
		2.2. Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3)				
36	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Помпа Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час,H=5,4M,N=0.38квт (1раб,1рез)	buc	2,0000	826,155 403,610	1 652,31 807,22
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 59,480	118,96 118,96
		<i>Total</i>	lei			1 771,27
		Total Nod de pompare ape pluviale (poz.1). Canalizare (C3) Inclusiv 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			130,91
		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 0,000	22 656,40 0,00
39	Pret	Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50	buc	1,0000	1 118,000 0,000	1 118,00 0,00
40	Pret	Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss	buc	1,0000	2 184,000 0,000	2 184,00 0,00
		<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 d=50 мм	buc	3,0000	1 075,000 0,000	3 225,00 0,00
42	Pretul firmei	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,800 0,000	10 300,80 0,00
43	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	175,000 0,000	350,00 0,00
44	Pretul	Фильтр сетчатый фланцевый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,000 0,000	2 175,00 0,00
		<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 0,000	21 775,00 0,00
46	Pretul firmei	Фильтр механический d=15 мм	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,00 0,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	5,0000	175,000	875,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
48	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc	10,0000	1 275,000 0,000	12 750,00 0,00
		<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=5,4М, N=0.38кВт (1раб, 1рез)	buc	2,0000	5 300,000 0,000	10 600,00 0,00
50	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,000 0,000	2 005,00 0,00
		<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

		Total	lei	150 060,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		150 060,17 15 695,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 150 060,17 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.	25137300000000t	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.	25212167170502001.9	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x1,9	m	25,5000	15,00	382,50
21.	25212167170505004.6	Teava din material plastic PP-R PN10 D50x4,6	m	45,9000	72,50	3 327,75
22.	2521216717050605.8	Teava din material plastic PP-R PN10 D63x5.8	m	7,1400	95,84	684,30
23.	2521216717056054	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 Φ40 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.	252315672103740к	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	11,0000	15,00	165,00
30.	252315672103740т	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	19,00	9,98
34.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,8640	19,00	73,42
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.	287521101270120	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=200мм	buc	2,0340	17,50	35,60
51.	287521101270150	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=150мм	buc	2,0340	15,00	30,51
52.	287527411010220o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Φ20)	buc	5,0000	3,00	15,00
53.	287527411010250o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Φ50)	buc	3,0000	12,00	36,00

54.	287527411010263o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф63)	buc	4,0000	17,50	70,00
55.	287527411010263т	Piesa de racordare (fiting) (Тройник ПП Ф63)	buc	1,0000	21,00	21,00
56.	287527411015020т	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.	287527411018050	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 д=15мм	buc	10,0000	1 275,00	12 750,00
60.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D20 (пластиковые клипсы для труб)	buc	34,0000	2,50	85,00
61.	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40	buc	44,0000	17,20	756,80
62.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50 (пластиковые клипсы для труб)	buc	60,0000	18,50	1 110,00
63.	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D63 (пластиковые клипсы для труб)	buc	6,0000	21,50	129,00
64.	287527420414050	suporti опора под трубу ф50, Н=500,2шт	kg	10,1700	35,00	355,95
65.	287527440010050	Flansa din otel (Фланец ст. приварной ф50мм)	buc	2,1000	165,00	346,50
66.	291312420180032	Robinet (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc	2,1000	221,00	464,10
67.	291312420180040	Robinet (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc	2,1000	286,00	600,60
68.	2913124202515	Robinet de golire (кран трехходовой д=15мм)	buc	6,1020	138,00	842,08
69.	291312450320050	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.	291312450325050	Robinet (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss)	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
72.	291312450350050	Robinet Задвижка чугунная с не выдвижным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , N=0.18кВт 30ч939Р ЛАЗ	buc	1,0400	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	Decarant	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 д=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 д=50мм	buc	12,2040	165,00	2 013,66
		Total materiale de construcții				118 255,95

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 constructii						1 446,84

Total	lei	150 060,17
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

150 060,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia rețelilor 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 incl. salariu
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 19,543
	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	Reducție din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<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 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	252121671705050 04.6	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 11,896
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705020 01.9	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 24,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252121671705605 4	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 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 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 4,248

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Total	lei			327,13
8	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,950
						5,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		Total	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
						10,196
	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
		Total	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
						68,825
	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
		Total	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 ZKT ф50. Danfoss	buc			1 013,390
						75,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411018050	Piese de legatura Гибкая вставка, резиновая резьбовая типа ZKT 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
		Total	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
						75,625
	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
		Total	lei			611,75
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			363,635
						42,485
	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	19,00	18,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	19,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			727,27
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			6 453,570 1 317,040
	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
		<i>Total</i>	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 25,490
	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
		<i>Total</i>	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 22,943
	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
		<i>Total</i>	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 12,746
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89,48
18	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 (Тройник ПП Ф63)	buc			50,700 25,490
	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 polifuziune	h-ut.	0,0300	120,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			50,70
19	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 (Тройник ПП Ф50x20)	buc			47,748 22,942
	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 polifuziune	h-ut.	0,0270	120,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			238,74
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 67,975
	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
		<i>Total</i>	lei			784,25
21	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 (Заглушка ПП Ф50)	buc			35,749 22,942
	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 polifuziune	h-ut.	0,0270	120,00	3,24
		<i>Total</i>	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 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			3 177,582 1 317,036
	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

1	2	3	4	5	6	7
	29131245032012	Муфта ППРС комб ВР 20х1/2"	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
		<i>Total</i>	lei			15 887,91
		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 5,948
	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 5,948
	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 4,249
	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 21,243
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521720160040	Teava din material plastic pentru canalizare Ф40 ПП	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 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 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<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 16,145
	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			295,385 42,485
	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	19,00	18,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	19,00	2,49
		<i>Total</i>	lei			590,77
31	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 40	buc			25,978 5,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă D40	buc	1,0000	17,20	17,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de înșurubat, 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 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 ЛА3)	buc			46,735 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 acționare electrică a vanelor,	buc			381,750 370,470
	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 reținere cu ventil drept din fontă, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Задвижка чугунная клиновья с обратными фланцами ф50)	buc			68,830 68,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
		<i>Total</i>	lei			68,83
35	SD11C	Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfos)	buc			68,830 68,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68,83
		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			826,155 403,610
	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
		<i>Total</i>	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 59,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Total</i>	lei			118,96
		3. UTILAJ TERMOMECHANIC				
		3.1. Retele de apa (A1)				
38	Pret	Задвижка чугунная с не выдвигаемым шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , N=0.18квт 30ч939Р ЛАЗ	buc			22 656,400 0,000
	291312450350050	Robinet Задвижка чугунная с не выдвигаемым 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
		<i>Total</i>	lei			22 656,40
39	Pret	Задвижка чугунная клиновaя с обратными фланцами ф50	buc			1 118,000 0,000
	291312450320050	Robinet (Задвижка чугунная клиновaя с обратными фланцами ф50)	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,00
40	Pret	Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss	buc			2 184,000 0,000
	291312450325050	Robinet (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss)	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			2 184,00
		3.2. Nod evidenta apa nr.1				
41	Pret	Задвижка чугунная клиновaя,обрезиненная с обратными фланцами д=50 мм	buc			1 075,000 0,000
	291312450320050	Robinet (Задвижка чугунная клиновaя с обратными фланцами ф50)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00
42	Pretul firmei	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc			10 300,800 0,000
	32002500032	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,80	10 300,80
		<i>Total</i>	lei			10 300,80
43	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc			175,000 0,000
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pretul	Фильтр сетчатый фланцевый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc			2 175,000 0,000
	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 ультразвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc			4 355,000 0,000
	33206346252105	Счетчик воды ультразвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc	1,0000	4 355,00	4 355,00
		Total	lei			21 775,00
46	Pretul firmei	Фильтр механический d=15 мм	buc			300,000 0,000
	33206346250015	Фильтр механический d=15 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc			175,000 0,000
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			875,00
48	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc			1 275,000 0,000
	28752742010151	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		Total	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=5,4M,N=0.38квт (1раб,1рез)	buc			5 300,000 0,000
	35689721054719	Помпа Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час,H=5,4M,N=0.38квт	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		Total	lei			10 600,00
50	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc			2 005,000 0,000
	34230894008132	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
		Total	lei			2 005,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.