

**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 150 049,51 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 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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6100	84,97	136,80
	2521216717050 605.8	Teava din material plastic PP-R PN10 D63x5.8	m	7,1400	95,84	684,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,4200	6,00	2,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,0500	12,50	13,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,3500	9,00	3,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,6300	5,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400	5,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0560	41,70	2,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,1071	50,00	5,36
2	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	45,0000	95,136 16,994	4 281,12 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 50 mm (PP-R PN10 D50x4,6)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0000	84,97	764,73
	2521216717050 5004.6	Teava din material plastic PP-R PN10 D50x4,6	m	45,9000	72,50	3 327,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,7000	6,00	16,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,7500	12,50	84,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,2500	9,00	20,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,0500	5,00	20,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9000	5,00	4,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,3150	41,70	13,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,5985	50,00	29,92
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2521216717050 2001.9	Teava din material plastic PP-R PN10 D20x1,9	m	25,5000	15,00	382,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,5000	6,00	9,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,7500	12,50	46,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,2500	9,00	11,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,2500	5,00	11,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5000	5,00	2,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,1500	41,70	6,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,2350	50,00	11,75
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2521216717056 054	Teava din material plastic PE100 SDR 17 PN10 D90x5.4	m	2,0400	123,44	251,82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	6,00	0,72
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,3000	12,50	3,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,1800	5,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0180	41,70	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0388	50,00	1,94
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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6400	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8690	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	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) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	9,0200	86,687 10,196	781,92 91,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0824	84,97	91,97
	2513730000000 t	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. teava	kg	9,4710	65,00	615,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0947	69,08	6,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,3788	17,20	6,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0379	65,00	2,46
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0379	64,82	2,46
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0095	4 500,00	42,75
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0947	35,00	3,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0722	142,50	10,29
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2640	84,97	22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0440	84,97	3,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0804	5,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,2000	64,82	12,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0148	41,70	0,62
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,9120	65,00	59,28
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0120	5,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0732	65,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0040	75,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0156	50,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,0228	600,00	13,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,0808	105,00	8,48
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110180 50	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
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	305,875 75,625	611,75 151,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	84,97	151,25
	2875274400100 50	Flansa din otel (Фланец ст. приварной ф50мм)	buc	2,1000	165,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,8000	142,50	114,00
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0500	buc	2,0000	361,435 42,485	722,87 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2913124201800 40	Robinet (Кран стальной шаровой ф40мм)	buc	2,1000	286,00	600,60
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	17,00	32,84
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	17,00	4,46
14	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел со счетчиком =50мм: Задвижка с	set	1,0000	6 453,570 1 317,040	6 453,57 1 317,04

1	2	3	4	5	6	7
		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,) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170				
	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	1,0170	138,00	140,35
	2913124504318 5	кран спускной d=15 mm	buc	1,0170	75,00	76,28
	2722103306315	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,0170	75,00	76,28
	2722103306350	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =50 mm	m	4,0680	207,30	843,30
	272226532574	Отвод 90* из труб ст. ф57х4	buc	2,0340	43,00	87,46
	27221653250	Тройник из труб ст.50	buc	2,0340	124,00	252,22
	3658970200250	фланец стальной приварной д=50мм	buc	12,2040	165,00	2 013,66
	2875211012701 20	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=200mm	buc	2,0340	17,50	35,60
	2875211012701 50	Патрубок из стальной водогазопроводной трубы в=50мм, L=150mm	buc	2,0340	15,00	30,51
	2875274204140 50	suporti опора под трубу ф50, H=500,2шт	kg	10,1700	35,00	355,95
	2722103261505 0	Антированное фланцевое соединение ф50	buc	2,0340	325,00	661,05
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	65,00	561,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	64,82	1,98
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	4,0000	47,198 25,490	188,79 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274110102 63o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф63)	buc	4,0000	17,50	70,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	5,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0440	41,70	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,1200	120,00	14,40
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2875274110102 50o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф50)	buc	3,0000	12,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900	5,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0300	41,70	1,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0810	120,00	9,72
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274110102 20o	Piesa de racordare (fiting) (Отвод ПП Ф20)	buc	5,0000	3,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000	5,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0300	41,70	1,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0750	120,00	9,00
18	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 (Тройник ПП Ф63)	buc	1,0000	50,700 25,490	50,70 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102 63г	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
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	5,0000	47,748 22,942	238,74 114,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2875274110150 20г	Piesa de racordare (fiting) (Тройник ПП Ф50x20)	buc	5,0000	21,00	105,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500	5,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0500	41,70	2,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,1350	120,00	16,20
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	392,125 67,975	784,25 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156723505 0	Колено D=50 PE100 SDR11	buc	2,0200	165,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,2000	120,00	144,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,2000	142,50	171,00
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	28,0000	35,749 22,942	1 000,97 642,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5600	84,97	642,37
	2875274110150 3	Piesa de racordare (fiting) (Заглушка ПП Ф50)	buc	28,0000	9,00	252,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400	5,00	4,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,2800	41,70	11,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,7560	120,00	90,72
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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	set	5,0000	3 177,582 1 317,036	15 887,91 6 585,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,0000	84,97	5 268,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,5000	84,97	1 317,04
	3245689725001 5	Кран фланцевый ст шаровый ф15 мм	buc	10,1700	420,00	4 271,40
	2913124202515	Robinet de golire (кран трехходовой d=15мм)	buc	5,0850	138,00	701,73
	2913124504318 5	кран спускной d=15 mm	buc	5,0850	75,00	381,38
	2722103306315	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15	m	10,1700	75,00	762,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2722265325715	Отвод 90* из труб ст. ф15	buc	10,1700	15,00	152,55
	2913124503201 2	Муфта ППРС комб ВР 20х1/2"	buc	10,1700	21,00	213,57
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	43,2225	65,00	2 809,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1526	64,82	9,89
		<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				
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274204040 63	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D63 (пластиковые клипсы для труб)	buc	6,0000	21,50	129,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	5,00	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2875274204040 50	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50 (пластиковые клипсы для труб)	buc	60,0000	18,50	1 110,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3600	5,00	1,80
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,30	18,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	60,0000	2,00	120,00
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875274204040 20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D20 (пластиковые клипсы для труб)	buc	34,0000	2,50	85,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1700	5,00	0,85
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,0000	0,50	17,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,0000	0,30	10,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,0000	2,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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 21,243	1 031,37 467,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	84,97	467,34
	2521720160040	Teava din material plastic pentru canalizare Ф40 ПП	m	22,6600	24,75	560,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0880	21,30	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2640	5,00	1,32
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1760	84,97	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	11,0000	31,369 16,145	345,06 177,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0900	84,97	177,59
	2523156721037 40к	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	11,0000	15,00	165,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0880	21,30	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1210	5,00	0,60
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721037 40г	Cot, mufa dubla, piesa de curatire	buc	2,0000	17,20	34,40

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	21,30	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	5,00	0,11
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	2,0000	293,185 42,485	586,37 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2913124201800 32	Robinet (Кран стальной шаровой ф32мм)	buc	2,1000	221,00	464,10
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	17,00	32,84
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	17,00	4,46
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800	84,97	261,71
	2875274204040 40	Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40	buc	44,0000	17,20	756,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2640	5,00	1,32
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	44,0000	0,50	22,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,30	13,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	44,0000	2,00	88,00
		<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 apa (A1)				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	46,735	93,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 выдвигным шпинделем и с обратными фланцами ф50 с электроприводом ГЗ-А70/24 , 30ч939Р ЛАЗ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			46,735	93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	381,750 370,470	763,50 740,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	84,97	740,94
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	21,30	21,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	5,00	0,62
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	68,830 68,830	68,83 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	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) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	68,830 68,830	68,83 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	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 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) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	2,0000	826,155 403,610	1 652,31 807,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5000	84,97	807,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	7,50	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	2,40	9,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	64,82	13,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,3200	600,00	792,00
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 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	2,0000	59,480 59,480	118,96 118,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	84,97	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
		Total LUCRARI DE MONTARE Inklusiv 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 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	22 656,400 0,000	22 656,40 0,00
	2913124503500 50	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
39	Pret	Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50 Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	1 118,000 0,000	1 118,00 0,00
	2913124503200 50	Robinet (Задвижка чугунная клиновая с обратными фланцами ф50)	buc	1,0400	1 075,00	1 118,00
40	Pret	Клапан обратный пружинного	buc	1,0000	2 184,000	2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		типа 802 ф50 Danfoss Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400			0,000	0,00
	2913124503250 50	Robinet (Клапан обратный пружинного типа 802 ф50 Danfoss)	buc	1,0400	2 100,00	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 клиновья,обрезиненная с обратными фланцами д=50 мм	buc	3,0000	1 075,000 0,000	3 225,00 0,00
	2913124503200 50	Robinet (Задвижка чугунная клиновья с обратными фланцами ф50)	buc	3,0000	1 075,00	3 225,00
42	Pretul firmei	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,800 0,000	10 300,80 0,00
	32002500032	Комбинированный счетчик воды СТБК1-50/15	buc	1,0000	10 300,80	10 300,80
43	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	175,000 0,000	350,00 0,00
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	175,00	350,00
44	Pretul	Фильтр сетчатый фланцевый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,000 0,000	2 175,00 0,00
	3320634625010 1	Фильтр сетчатый Ф80мм Honeywell FY711P-65B	buc	1,0000	2 175,00	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 0,000	21 775,00 0,00
	3320634625210 5	Счетчик воды ультразвуковой Kamstrup multical 21 .d=15	buc	5,0000	4 355,00	21 775,00
46	Pretul firmei	Фильтр механический d=15 мм	buc	5,0000	300,000 0,000	1 500,00 0,00
	3320634625001 5	Фильтр механический d=15 мм	buc	5,0000	300,00	1 500,00
47	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	5,0000	175,000 0,000	875,00 0,00
	002500032101	Манометр ОБМ-100	buc	5,0000	175,00	875,00
48	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного	buc	10,0000	1 275,000	12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		типа типа 802 д=15мм			0,000	0,00
	2875274201015 1	Клапан обратный пружинного типа типа 802 д=15мм	buc	10,0000	1 275,00	12 750,00
		<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,Н=5,4М,N=0.38кВт (1раб,1рез)	buc	2,0000	5 300,000 0,000	10 600,00 0,00
	3568972105471 9	Pompa Unilift CC 7A1 Q=2,0m3/ час,Н=5,4М,N=0.38кВт	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
50	Pretul firmei	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,000 0,000	2 005,00 0,00
	3423089400813 2	Клапан обратный пружинного типа 802 д=32мм, Danfoss	buc	1,0000	2 005,00	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

		Total	lei	150 049,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		150 049,51
				15 695,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)