

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a
s.Hristoforovca, situat on
intravelanul s.Hristoforovca,
com.Pirlita, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 67-21-A-1a,b-TH.S-2-4
Lucrari

Valoarea de deviz 151 330,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi si armatura				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	2,00	1 465,74 75,62	2 931,49 151,25
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57 mm	buc	1,00	509,22 89,22	509,22 89,22
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57 mm	buc	2,00	1 019,22 89,22	2 038,44 178,44
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89 mm	buc	2,00	1 019,22 89,22	2 038,44 178,44
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc	2,00	509,22 89,22	1 018,44 178,44

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57 mm 90*Cot din otel D57 mm 90*	buc	12,00	407,22 89,22	4 886,62 1 070,62
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm	m	20,00	299,35 63,73	5 987,01 1 274,55
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm	m	20,00	227,11 42,48	4 542,20 849,70
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm	buc	4,00	376,94 49,28	1 507,77 197,13
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	24,00	244,13 67,98	5 859,02 1 631,42
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=1000mm	buc	2,00	203,70 55,23	407,40 110,46
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc	2,00	1 355,44 49,28	2 710,89 98,57

1	2	3	4	5	6	7
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	137,69 15,29	137,69 15,29
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc	1,00	415,74 75,62	415,74 75,62
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm	buc	2,00	70,72 18,70	141,44 37,39
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Reductie 50*20 mm	buc	2,00	126,96 46,73	253,92 93,47
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	4,00	240,74 75,62	962,97 302,49
		<i>Total</i>	Lei			36 348,70
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				36 348,70 6 532,50
		1.2. Sistema A1, A12				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,00	2 365,74 75,62	9 462,97 302,49
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	2,00	1 615,74 75,62	3 231,49 151,25
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80 x 80 mm	buc	1,00	1 325,22 89,22	1 325,22 89,22

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80 mm	buc	4,00	$\frac{1\ 019,22}{89,22}$	$\frac{4\ 076,87}{356,87}$
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 019,22}{89,22}$	$\frac{1\ 019,22}{89,22}$
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100*80 mm	buc	1,00	$\frac{509,22}{89,22}$	$\frac{509,22}{89,22}$
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D80*50 mm	buc	1,00	$\frac{509,22}{89,22}$	$\frac{509,22}{89,22}$
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89 mm 90*	buc	6,00	$\frac{611,22}{89,22}$	$\frac{3\ 667,31}{535,31}$
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57 mm 90*	buc	1,00	$\frac{407,22}{89,22}$	$\frac{407,22}{89,22}$
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm	buc	24,00	$\frac{376,95}{49,28}$	$\frac{9\ 046,74}{1\ 182,78}$
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	4,00	$\frac{248,19}{49,28}$	$\frac{992,77}{197,13}$
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	1,00	$\frac{402,69}{49,28}$	$\frac{402,69}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5,0 l=600mm	buc	4,00	204,46 55,23	817,83 220,92
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Conectarea cu flansa de D80 mm la rezervor	buc	2,00	1 355,44 49,28	2 710,89 98,57
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de - 2"	buc	1,00	317,83 195,43	317,83 195,43
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50 mm	buc	1,00	3 615,74 75,62	3 615,74 75,62
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	137,69 15,29	137,69 15,29
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm	buc	1,00	415,74 75,62	415,74 75,62
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm	buc	2,00	70,72 18,70	141,44 37,39
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Reductie 50*20 mm	buc	2,00	126,96 46,73	253,92 93,47
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	487,71 101,96	487,71 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Capat flansa D 110 mm				
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	1,00	422,52 84,97	422,52 84,97
		<i>Total</i>	Lei			43 972,25
		Total Sistema A1, A12 Inclusiv salariu				43 972,25 4 220,45
		1.3. Obiecte sanitare				
40	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc	1,00	136,05 11,05	136,05 11,05
41		Раковина самопомощи	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 636,05
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 636,05 11,05
		1.4. Sistema C1				
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	129,79 27,19	129,79 27,19
43	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	347,74 89,22	347,74 89,22
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	129,79 27,19	519,16 108,76
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	44,09 18,70	88,19 37,39

1	2	3	4	5	6	7
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	90,09 23,79	360,37 95,17
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	94,74 27,19	947,40 271,90
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	54,55 19,55	109,09 39,09
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,07	1 992,86 0,00	139,50 0,00
50	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,80	163,57 163,57	130,86 130,86
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,80	410,80 52,05	328,64 41,64
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	64,42 63,73	128,85 127,45
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,05	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	1 267,80 747,80	63,39 37,39
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,00	111,25 25,49	1 112,46 254,91
		<i>Total</i>	Lei			4 473,12
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 473,12 1 313,65
		<i>Total</i>	Lei			86 430,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 898,64
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			2 885,43
		<i>Total</i>				92 214,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 371,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 335,11
		<i>Total</i>				111 920,36
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				111 920,36 12 077,65
		2. Lucrari de montare				
57	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 Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,00	47,77 46,73	95,55 93,47
58	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,00	248,40 97,72	248,40 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm Apometru D 20 mm				
		<i>Total</i>	Lei			343,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45,89
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			6,11
		<i>Total</i>				395,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			300,92
		<i>Beneficiu</i>	6 %			41,82
		<i>Total</i>				738,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				738,69 191,19
		3. Costul utilajului				
59		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,00	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
60		Apometru D 20 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 450,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 450,00

		Total	Lei			126 109,05
		TVA	20 %			25 221,81
		Total				151 330,86
		Total deviz: Inclisiv salariu				151 330,86 12 268,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)