

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9/1
Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare

Valoarea de deviz 716 503,07 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,00	62 300,00	62 300,00
2	pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,00	421 000,00	421 000,00
3	pret de piata	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,00	790,00	790,00
4	pret de piata	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,00	790,00	790,00
5	pret de piata	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	2,00	7 888,00	15 776,00
6	pret de piata	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	2,00	9 461,00	18 922,00
		<i>Total</i>	lei			519 578,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			6 234,94
		Total Utilaj Inklusiv salariu				525 812,94
		2. Lucrari de montare				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	2,00	454,31	908,61

1	2	3	4	5	6	7
		racordului de aspiratie de 2"-4"				
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,00	89,88	179,75
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	132,62	265,24
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	299,34	598,67
		<i>Total</i>	lei			1 952,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			290,61
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			23,15
		<i>Total</i>				2 266,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			981,61
		<i>Total</i>				3 247,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			194,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 442,51 1 291,59
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare				
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm	m	30,00	171,04	5 131,20
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	60,00	67,15	4 029,28
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	20,00	65,27	1 305,45

1	2	3	4	5	6	7
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	30,00	42,87	1 286,24
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	30,00	47,80	1 433,85
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m	60,00	38,06	2 283,52
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m	20,00	34,81	696,28
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m	30,00	34,27	1 028,23
19	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	140,00	9,23	1 291,58
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc	4,00	576,01	2 304,02
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc	6,00	208,48	1 250,89
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=20mm	buc	7,00	137,26	960,81
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu	buc	6,00	97,08	582,47

1	2	3	4	5	6	7
		sfera si liver de actionare d=15mm				
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc	2,00	209,68	419,35
25	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,00	168,97	168,97
26	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,00	168,97	168,97
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	4,00	594,70	2 378,80
28	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4	m	15,00	139,33	2 089,90
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin bpolifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pexalpex pentru apa calda d50mm- PP -Pn 25 d 50 mm	m	95,00	125,44	11 916,99
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m	95,00	44,55	4 231,99
31		Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm- Teu PP d 50 mm	buc	10,00	18,50	185,00
32		Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm- Cot PP d 50 mm	buc	25,00	12,50	312,50

1	2	3	4	5	6	7
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm	buc	25,00	31,23	780,86
34	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	65,00	23,23	1 510,22
35	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm	buc	40,00	20,62	824,98
36	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	15,00	19,06	285,89
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm	buc	20,00	15,05	300,96
38	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc	13,00	58,82	764,61
		<i>Total</i>	lei			49 923,81
		Total Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare Inclusiv salariu				49 923,81 16 157,50
		<i>Total</i>	lei			49 923,81
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			3 635,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 328,07
		<i>Total</i>				55 887,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 103,66
		<i>Total</i>				63 990,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 839,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 830,44 16 157,50

		Total	lei			597 085,89
		TVA	20 %			119 417,18
		Total				716 503,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				716 503,07

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9/1
Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare**

Valoarea de deviz 716 503,07 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2020

№ 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 № 2-1-9/1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	164,97	57,66	9 512,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,20	57,66	357,49
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,85	57,66	6 910,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,50	57,66	547,77
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	57,66	121,09
		Total manopera				17 449,09

Materiale:

1.	001	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,00	62 300,00	62 300,00
2.	002	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,00	421 000,00	421 000,00
3.	003	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,00	790,00	790,00
4.	004	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,00	790,00	790,00
5.	005	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	2,00	7 888,00	15 776,00
6.	006	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	2,00	9 461,00	18 922,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	125,00	33,75
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,20	5,00	26,00
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,00	33,00	33,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	12,50	3,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,06	20,83	22,08
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,56	35,00	19,60
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	35,00	7,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,39	131,25	51,19
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	37,50	7,50
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,52	32,00	16,64
17.	25212167170529	Teava din material plastic PN25 diam 50	m	96,90	66,00	6 395,40
18.	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	30,60	17,00	520,20
19.	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	20,40	22,00	448,80
20.	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	61,20	32,00	1 958,40
21.	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	30,60	90,00	2 754,00
22.	2521216720160	Teava d160 mm PVC SN4	m	15,45	108,33	1 673,70

23.	252315671509400	Mufa din material plastic50	buc	6,65	10,00	66,50
24.	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	3,50	2,75	9,63
25.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	4,20	4,50	18,90
26.	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	2,10	16,25	34,13
27.	252315671943032	Cot PP d 50 mm	buc	25,00	12,50	312,50
28.	252315671943050	Cot din material plastic 50	buc	7,60	15,00	114,00
29.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	4,00	4,75	19,00
30.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	4,80	7,75	37,20
31.	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	2,40	31,67	76,01
32.	252315671945056	Teu PP d 50 mm	buc	10,00	18,50	185,00
33.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	35,50	5,25	186,38
34.	25231567194540	Teu din material plastic50	buc	67,45	17,00	1 146,65
35.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	42,60	10,00	426,00
36.	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	21,30	57,50	1 224,75
37.	252315671946050	Reductie din material plastic50	buc	10,45	125,00	1 306,25
38.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	5,50	2,75	15,13
39.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	6,60	4,75	31,35
40.	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	3,30	10,47	34,55
41.	27212041150810	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	2,02	108,33	218,82
42.	272120411677810	Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	4,04	550,00	2 222,00
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	23,25	6,98
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,82	29,12
45.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,18	4,80	29,66
46.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	3,90	15,76
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,22	2,00	20,44
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,67	10,72
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,33	5,28
50.	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	6,12	85,00	520,20
51.	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	7,14	121,00	863,94
52.	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	6,12	188,00	1 150,56
53.	2875274201017	, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm" cu olandez	buc	4,06	530,00	2 151,80
54.	287527420404025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	15,00	16,00	240,00
55.	287527420404032	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm	buc	40,00	17,00	680,00
56.	287527420404038	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze160	buc	13,00	54,00	702,00
57.	2875274204040450	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	65,00	19,00	1 235,00
58.	287527420404063	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm	buc	25,00	27,00	675,00
59.	2875274280404022	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm	buc	20,00	12,00	240,00
60.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	39,00	156,00
61.	29131242044284	Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc	2,04	189,17	385,91
62.	3220137315778	Decapant	kg	1,88	27,50	51,70
63.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	102,74	14,00	1 438,36
64.	33205173522316	Termoizolatie conducte 32	m	64,89	8,00	519,12
65.	33205173522317	Termoizolatie conducte 25	m	21,63	5,00	108,15

66.	33205173522318	Termoizolatie conducte 20	m	32,45	4,50	146,03
67.	33205173522360	Termoizolatie conducte 60	m	32,45	17,00	551,65
		Total materiale de construcții				553 166,89

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,82	74,50	508,10
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,32	250,00	330,00
		Total utilaje de construcții				838,10

Total	lei	597 085,8 9
TVA	20 %	119 417,1 8
Total		716 503,0 7

Total deviz: **716 503,0
7**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
Institutul de Medicina Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc			62 300,00
	001	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft	buc	1,0000	62 300,00	62 300,00
		<i>Total</i>	lei			62 300,00
2	pret de piata	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc			421 000,00
	002	Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft	buc	1,0000	421 000,00	421 000,00
		<i>Total</i>	lei			421 000,00
3	pret de piata	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc			790,00
	003	Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Total</i>	lei			790,00
4	pret de piata	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc			790,00
	004	Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Total</i>	lei			790,00
5	pret de piata	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc			7 888,00
	005	Rezervor restangular STOKKIT V=300 l	buc	1,0000	7 888,00	7 888,00
		<i>Total</i>	lei			15 776,00
6	pret de piata	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc			9 461,00
	006	Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos	buc	1,0000	9 461,00	9 461,00
		<i>Total</i>	lei			18 922,00
		2. Lucrari de montare				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			454,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,90	7,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			908,61
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			89,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	32,00	8,32
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,80	14,83
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			179,75
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Total</i>	lei			265,24
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			299,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	39,00	78,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,82	14,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,83	11,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	23,25	3,49
		Total	lei			598,67
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare				
11	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm	m			171,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	1,0200	90,00	91,80
	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,0800	31,67	2,53
	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	0,7100	57,50	40,83
	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,0700	16,25	1,14
	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,1100	10,47	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	27,50	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	74,50	2,63
		Total	lei			5 131,20
12	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m			67,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	7,75	0,62
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	4,75	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	74,50	2,02
		Total	lei			4 029,28
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m			65,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,75	0,38
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	5,25	3,73
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,75	0,19
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	2,75	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,64
		Total	lei			1 305,45
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m			42,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	4,75	0,38
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	5,25	3,73
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,75	0,19
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	2,75	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,64
		Total	lei			1 286,24
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m			47,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522360	Termoizolatie conducte 60	m	1,0300	17,00	18,39
		Total	lei			1 433,85
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm	m			38,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522316	Termoizolatie conducte 32	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			2 283,52
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm	m			34,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522317	Termoizolatie conducte 25	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			696,28
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm	m			34,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522318	Termoizolatie conducte 20	m	1,0300	4,50	4,87
		Total	lei			1 028,23
19	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			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			1 291,58
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm	buc			576,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274201017	, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm" cu olandez	buc	1,0000	530,00	537,95
		Total	lei			2 304,02
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm	buc			208,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	1,0000	188,00	191,76
		Total	lei			1 250,89
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=20mm	buc			137,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	121,00	123,42
		Total	lei			960,81
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=15mm	buc			97,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	85,00	86,70
		Total	lei			582,47
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc			209,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	29131242044284	Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm	buc	1,0000	189,17	192,96
		Total	lei			419,35
25	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin	buc			168,97

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	27212041150810	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,0000	108,33	109,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	125,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			168,97
26	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc			168,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	27212041150810	Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm	buc	1,0000	108,33	109,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	125,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			168,97
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc			594,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411677810	Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm	buc	1,0000	550,00	555,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,69
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			2 378,80
28	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4	m			139,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216720160	Teava d160 mm PVC SN4	m	1,0300	108,33	111,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	131,25	3,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			2 089,90
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin bpolifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pexalpex pentru apa calda d50mm- PP -Pn 25 d 50 mm	m			125,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167170529	Teava din material plastic PN25 diam 50	m	1,0200	66,00	67,32
	252315671943050	Cot din material plastic 50	buc	0,0800	15,00	1,20
	25231567194540	Teu din material plastic 50	buc	0,7100	17,00	12,07
	252315671509400	Mufa din material plastic 50	buc	0,0700	10,00	0,70
	252315671946050	Reductie din material plastic 50	buc	0,1100	125,00	13,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	74,50	2,38
		Total	lei			11 916,99
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm	m			44,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	14,00	15,14
		Total	lei			4 231,99
31		Teu cromat pentru tevi pexalpex d50mm- Teu PP d 50 mm	buc			18,50
	252315671945056	Teu PP d 50 mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		Total	lei			185,00
32		Cot 90* cromat pentru tevi pexalpex d50mm- Cot PP d 50 mm	buc			12,50
	252315671943032	Cot PP d 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,50
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm	buc			31,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	287527420404063	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			780,86
34	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc			23,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040450	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 510,22
35	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm	buc			20,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	287527420404032	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			824,98
36	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc			19,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			285,89
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm	buc			15,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274280404022	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			300,96
38	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm	buc			58,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	287527420404038	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 160	buc	1,0000	54,00	54,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	33,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			764,61

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.