

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1 RAC
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 593 027,33 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 de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,00	64,62 3,66	323,09 18,30
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc	1,00	561,68 117,97	561,68 117,97
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,00	651,88 117,97	651,88 117,97
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,00	549,35 20,34	549,35 20,34
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru	m	43,00	212,44 84,75	9 135,11 3 644,25

1	2	3	4	5	6	7
		apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm				
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	5,00	151,99 50,17	759,97 250,86
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	25,00	113,89 44,07	2 847,24 1 101,75
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	15,00	240,46 145,77	3 606,97 2 186,55
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm	m	45,00	189,46 122,04	8 525,86 5 491,80
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,00	52,70 20,34	2 635,13 1 017,00
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	10,00	64,85 23,73	648,48 237,30

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm				
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	30,00	104,80 27,12	3 144,08 813,60
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	10,00	148,36 30,51	1 483,63 305,10
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	40,00	94,71 34,58	3 788,38 1 383,12
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	5,00	80,16 34,58	400,82 172,89
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	25,00	75,13 34,58	1 878,36 864,45
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	15,00	72,00 34,58	1 079,97 518,67
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	45,00	53,24 34,58	2 396,01 1 556,01
19	SA15B	Teava din material plastic	m	25,00	113,38	2 834,56

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm			42,71	1 067,85
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,00	46,27 31,19	1 851,00 1 247,52
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	5,00	38,49 27,12	192,46 135,60
22	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	25,00	35,77 25,09	894,22 627,15
23	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,00	31,39 22,37	470,81 335,61
24	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	70,00	28,04 19,66	1 962,45 1 376,34
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	40,00	86,36 20,34	3 454,55 813,60
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	28,00	175,44 42,71	4 912,26 1 195,99
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,00	430,65 32,55	861,31 65,09
28	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu	buc	5,00	2 413,10	12 065,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ΓP-50+ΓM-50 (complect))			271,20	1 356,00
29	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	25,00	10,85	271,20
					10,85	271,20
30	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	13,00	6,78	88,14
					6,78	88,14
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,00	3,39	84,75
					3,39	84,75
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	130,00	4,07	528,84
					4,07	528,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 888,04
		Total A1 Inclusiv salariu				74 888,04 29 011,61
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	27,00	152,00	4 103,87
					50,17	1 354,64
34	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	1,00	143,50	143,50
					50,17	50,17

1	2	3	4	5	6	7
35	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	28,00	113,89 44,07	3 188,90 1 233,96
36	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	20,00	240,46 145,77	4 809,29 2 915,40
37	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	75,00	189,46 122,04	14 209,77 9 153,00
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	5,00	52,70 20,34	263,51 101,70
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	5,00	56,09 23,73	280,46 118,65
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	5,00	104,80 27,12	524,01 135,60
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	5,00	148,36 30,51	741,81 152,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm.				
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	5,00	165,22 33,90	826,12 169,50
43	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	5,00	177,63 37,29	888,14 186,45
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	26,00	80,16 34,58	2 084,25 899,03
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	26,00	75,13 34,58	1 953,49 899,03
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	20,00	72,00 34,58	1 439,96 691,56
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	75,00	53,24 34,58	3 993,35 2 593,35
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,00	113,38 42,71	3 968,37 1 494,99
49	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	25,00	38,49	962,32

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"			27,12	678,00
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	35,77 25,09	71,54 50,17
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	26,00	31,39 22,37	816,06 581,72
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,00	28,03 19,66	2 803,49 1 966,20
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,00	430,65 32,55	861,31 65,09
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	4,00	175,44 42,72	701,75 170,86
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	2,00	117,83 23,73	235,65 47,46
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	6,00	86,36 20,34	518,18 122,04
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc	1,00	288,29 20,34	288,29 20,34
58	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru	buc	22,00	1 719,20 111,87	37 822,40 2 461,14

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2				
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	2 598,19 77,97	15 589,14 467,82
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	3,00	3 535,87 27,12	10 607,60 81,36
61	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	35,00	10,85 10,85	379,68 379,68
62	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,70	6,78 6,78	99,67 99,67
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,00	3,39 3,39	118,65 118,65
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	147,00	4,07 4,07	598,00 598,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115 892,53
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				115 892,53 30 057,78
		1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	6,50	2 065,68 136,28	13 426,90 885,81
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	13,00	152,78 25,76	1 986,20 334,93

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2				
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	100,00	208,20 30,37	20 820,25 3 037,44
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	120,00	89,27 23,73	10 712,94 2 847,60
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	8,00	239,93 40,68	1 919,44 325,44
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	14,00	3 247,42 318,66	45 463,84 4 461,24
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,00	99,65 15,59	1 395,16 218,32
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,00	1 663,58 128,82	33 271,56 2 576,40
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	1 574,42 172,89	4 723,25 518,67
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	176,71 16,95	530,13 50,85
75	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,00	196,40 16,95	589,21 50,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134 838,88
		Total C1,C* Inclusiv salariu				134 838,88 15 307,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325 619,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 850,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			7 534,31
		<i>TOTAL</i>				351 004,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			21 060,26
		<i>TOTAL</i>				372 064,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 161,93
		<i>TOTAL</i>				383 226,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				383 226,42 74 376,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,00	37,29 37,29	37,29 37,29
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	89,38 84,07	89,38 84,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126,67
		Total A1 Inclusiv salariu				126,67 121,36
		2.2. C				
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,00	284,76 284,76	284,76 284,76
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	9,00	311,04	2 799,32

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj			125,43	1 128,87
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,00	89,38	89,38
					84,07	84,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 173,46
		Total C Inclusiv salariu				3 173,46 1 497,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 300,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			388,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			66,93
		<i>TOTAL</i>				3 755,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			890,48
		<i>TOTAL</i>				4 646,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			139,38
		<i>TOTAL</i>				4 785,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 785,49 1 619,06
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81		Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,00	37 560,00	37 560,00
					0,00	0,00
82	pret furnizor	Stingator OP 5	buc	10,00	398,52	3 985,20
					0,00	0,00
83	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,00	220,50	1 102,50
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 647,70
		Total A1 Inclusiv salariu				42 647,70
		3.2. T3,T4				
84	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,00	196,00	196,00
					0,00	0,00
85	pret	Piulita de racordare D15	buc	1,00	2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,30
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				198,30
		3.3. C				
86	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,00	2 213,54 0,00	19 921,86 0,00
87	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,00	42 150,65 0,00	42 150,65 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 072,51
		Total C Inclusiv salariu				62 072,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104 918,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 259,02
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				106 177,53

		Cheltuieli directe	Lei		494 189,44
		TVA	20 %		98 837,89
		Total deviz: Inclusiv salariu			593 027,33 75 996,00

L.S.

Intocmit

Ofertant I.M."Delmar Construction" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(semnatura)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
nr. cadastral 0100313.11.92, din
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1 RAC
Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 593 027,33 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,4800	67,80	168,14
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	911,7200	67,80	61 814,62
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,7500	67,80	3 237,45
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,2700	67,80	9 578,11
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,3950	67,80	1 179,38
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	67,80	12,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	67,80	6,10
Total manopera						75 996,00

Materiale:

1.	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	196,00	196,00
2.	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	2,30	2,30
3.	10002	Stingator OP 5	buc	10,0000	398,52	3 985,20
4.	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,0000	220,50	1 102,50
5.	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,0000	2 213,54	19 921,86
6.	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	42 150,65	42 150,65
7.	1002	Задвижка с обрезиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	37 560,00	37 560,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3696	247,00	91,30
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4729	12,50	18,41
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,8516	12,50	73,15
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,5800	14,00	22,12
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,0925	18,50	112,71
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,3262	39,56	2 426,06

14.	2320322600374	Citom	kg	0,7365	56,00	41,24
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2179	16,00	67,49
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,6535	55,40	701,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1842	15,00	47,77
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200	95,60	11,47
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	0,90	4,86
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	43,50	639,45
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,0000	43,50	1 914,00
22.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,2420	19,00	80,60
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,2500	19,00	99,75
24.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	83,60	1 228,92
25.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	64,00	131,84
26.	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	6,7620	1 300,00	8 790,60
27.	252121671000020	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	51,5000	31,42	1 618,13
28.	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	10,3000	39,92	411,18
29.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,0150	58,61	293,93
30.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	10,3000	31,42	323,62
31.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	36,0500	75,42	2 718,89
32.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	15,4500	114,42	1 767,79
33.	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	5,1500	127,50	656,62
34.	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	5,1500	136,25	701,69
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	34,85	213,28
36.	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	61,2000	32,00	1 958,40
37.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	144,2000	122,92	17 725,06
38.	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	13,3900	122,92	1 645,90
39.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	173,0400	45,25	7 830,06
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,5360	35,26	583,06
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105,0000	34,44	3 616,20
42.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	3,0300	177,50	537,82
43.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	3,0300	158,00	478,74
44.	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	42,0000	2,10	88,20
45.	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	27,0000	2,20	59,40
46.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	6,0000	2,80	16,80
47.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	60,0000	33,50	2 010,00
48.	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,0000	83,60	1 170,40
49.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,2500	55,60	291,90
50.	2622102438000	Lavoar	buc	20,6040	871,00	17 946,08
51.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,8470	1 350,30	20 047,90
52.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	1 149,00	3 551,10
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	678,23	9 969,98
54.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,6040	400,00	8 241,60
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	95,4800	2,40	229,15

		S1500				
56.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0960	1 300,00	124,80
57.	27212041140403 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32	buc	1,0812	18,65	20,16
58.	27212041140404 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0202	24,50	0,49
59.	27212041140404 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,6464	37,60	24,31
60.	27212041140406 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,8686	82,30	71,49
61.	27212041150001 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	56,7000	10,20	578,34
62.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	16,3800	13,69	224,24
63.	27212041150003 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	8,6496	39,50	341,66
64.	27212041150004 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1616	51,50	8,32
65.	27212041150004 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	5,1712	55,60	287,51
66.	27212041150006 050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	6,9488	60,68	421,65
67.	27212041178001 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	277,2000	10,60	2 938,32
68.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	80,0800	16,50	1 321,32
69.	27212041178003 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	8,1090	28,50	231,10
70.	27212041178004 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1515	34,90	5,29
71.	27212041178004 8	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	4,8480	41,60	201,67
72.	27212041178005 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	6,5145	48,90	318,56
73.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	6,3000	8,40	52,92
74.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,8200	9,12	16,59
75.	27212041201003 21	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,6218	19,96	32,37
76.	27212041201004 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0303	21,81	0,66
77.	27212041201004 8	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,9696	24,10	23,37
78.	27212041201005 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	1,3029	49,77	64,85
79.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	32,3200	10,05	324,81
80.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	88,2000	6,10	538,02
81.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	25,4800	7,30	186,01
82.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	1,0812	21,75	23,51
83.	27212041231004 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0202	31,40	0,63
84.	27212041231004 8	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,6464	38,90	25,15
85.	27212041231006 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,8686	45,20	39,26
86.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	127,2600	31,30	3 983,23
87.	27221033060002 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	36,7640	42,60	1 566,15
88.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	54,6006	55,89	3 051,63

	3	sudata longitudinal d=33,5				
89.	27221033060004 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0201	76,40	77,94
90.	27221033060004 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	32,6432	82,60	2 696,33
91.	27221033060006 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	43,8643	104,30	4 575,05
92.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,2500	865,20	4 542,30
93.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,2500	215,30	1 130,33
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,0340	45,56	366,03
95.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	120,50	368,73
96.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	42,60	626,22
97.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	148,50	2 182,95
98.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0900	3 406,55	10 526,24
99.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,4000	124,30	2 535,72
100.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,4000	86,20	1 758,48
101.	28751142032702 5	Sifon de scurgere	buc	9,2700	180,20	1 670,45
102.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	250,00	3 675,00
103.	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0300	385,60	397,17
104.	28752741099191 25	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0500	384,20	403,41
105.	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0500	470,10	493,61
106.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	4,0400	394,17	1 592,44
107.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	170,0000	7,25	1 232,50
108.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	41,0000	7,89	323,49
109.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	27,0000	9,56	258,12
110.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	30,0000	10,25	307,50
111.	28752742040406 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	40,0000	13,95	558,00
112.	28752773305221 10	Mufa antiincendiara	buc	8,0000	183,65	1 469,20
113.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0000	2 520,22	15 121,32
114.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	1 520,33	33 447,26
115.	29131242016001 5	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	46,4600	65,37	3 037,09
116.	29131242016001 52	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0100	265,30	267,95
117.	29131242016002 0	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	2,0400	92,25	188,19
118.	29131242017002 5	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	32,3200	121,36	3 922,35

119.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	71,90	1 056,93
120.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	71,90	220,01
121.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	71,90	1 056,93
122.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,2500	196,00	1 029,00
123.	3220137315778	Decapant	kg	0,3600	15,00	5,40
124.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	33,5265	42,15	1 413,15
125.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	55,1565	37,50	2 068,37
126.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	37,8525	34,60	1 309,70
127.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	129,7800	17,26	2 240,00
128.	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	43,2600	55,60	2 405,26
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3080	12,50	3,86
130.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	70,56	2,82
Total materiale de constructii						357 735,32

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5140	30,00	75,42
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	30,00	6,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0325	30,00	0,98
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1050	15,00	16,57
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	15,00	7,80
Total utilaje de constructii						106,77

Cheltuieli directe	Lei	494 189,4 4
TVA	20 %	98 837,89

Total deviz:

**593 027,3
3**

Intocmit

Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe
teren cu nr. cadastral 0100313.11.92,
din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

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 de constructie				
		1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			64,62 3,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	58,61	58,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			561,68 117,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	67,80	117,97
	2875274109919125	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	384,20	403,41
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	19,00	40,30
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			651,88 117,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	67,80	117,97
	28752741099192	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	470,10	493,61
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	19,00	40,30
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			549,35 20,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	67,80	20,34
	2875125770000	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	385,60	397,17
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	64,00	131,84
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			212,44 84,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	67,80	84,75
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	104,30	106,40
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	48,90	7,41
	27212041150006050	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	0,1600	60,68	9,81
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	49,77	1,51
	272120412310060	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	45,20	0,91
	272120411404060	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	82,30	1,66

1	2	3	4	5	6	7
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			151,99 50,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	67,80	50,17
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	82,60	84,26
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	41,60	6,30
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	55,60	8,98
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	24,10	0,73
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,90	0,79
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	37,60	0,76
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			113,89 44,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	67,80	44,07
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	55,89	57,58
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	28,50	4,36
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	39,50	6,45
	272120412010032 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	19,96	0,61
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	21,75	0,44
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	18,65	0,38
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			240,46 145,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	67,80	145,77
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	42,60	44,75
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	16,50	37,75
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	13,69	6,41
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	9,12	0,47
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	7,30	5,31
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			189,46 122,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	67,80	122,04
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	31,30	33,19
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	10,60	24,49
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	10,20	4,82
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	8,40	0,44
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	6,10	4,48
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			52,70 20,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,80	20,34
	252121671000020	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	31,42	32,36
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			64,85 23,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,73
	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	39,92	41,12

1	2	3	4	5	6	7
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			104,80 27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,12
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	75,42	77,68
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			148,36 30,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,51
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	114,42	117,85
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			94,71 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	33205173522360	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	55,60	60,13
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			80,16 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	42,15	45,59
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			75,13 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	37,50	40,56
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			72,00 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	34,60	37,42
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			53,24 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	17,26	18,67
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			113,38 42,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	67,80	42,71
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	32,00	32,64
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,10	1,47
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,80	0,28
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	33,50	33,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	95,60	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			46,27 31,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	67,80	31,19
	287527420404060	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	13,95	13,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			38,49 27,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,80	27,12
	287527420404040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	10,25	10,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
22	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,77
						25,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	67,80	25,09
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	9,56	9,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			31,39
						22,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	67,80	22,37
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	7,89	7,89
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,04
						19,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	67,80	19,66
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	7,25	7,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			86,36
						20,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,80	20,34
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	65,37	66,02
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			175,44
						42,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	67,80	42,71
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	121,36	122,57
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,05	10,15
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"Кран шаровой	buc			430,65
						32,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	67,80	32,55
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	394,17	398,11
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГP-50+ГM-50 (complect))	buc			2 413,10
						271,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	67,80	271,20
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	196,00	205,80
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	19,00	19,95
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	865,20	908,46
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	215,30	226,07
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	55,60	58,38
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	34,44	723,24
29	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	m			10,85
						10,85

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,80	10,85
30	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,78 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	67,80	6,78
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,39 3,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,80	3,39
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,07 4,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	67,80	4,07
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			152,00 50,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	67,80	50,17
	272210330600048	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	82,60	84,26
	272120411780048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	41,60	6,30
	272120411500048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	55,60	8,98
	272120412010048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	24,10	0,73
	272120412310048	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	38,90	0,79
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	37,60	0,76
34	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			143,50 50,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	67,80	50,17
	272210330600042	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	76,40	77,94
	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	34,90	5,29
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	51,50	8,32
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	21,81	0,66
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	31,40	0,63
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	24,50	0,49
35	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			113,89 44,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	67,80	44,07
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	55,89	57,58
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	28,50	4,36
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	39,50	6,45
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	19,96	0,61
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	21,75	0,44
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	18,65	0,38
36	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			240,46 145,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	67,80	145,77
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	42,60	44,75
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	16,50	37,75

1	2	3	4	5	6	7
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	13,69	6,41
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	9,12	0,47
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	7,30	5,31
37	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			189,46 ----- 122,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	67,80	122,04
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	31,30	33,19
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	10,60	24,49
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	10,20	4,82
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	8,40	0,44
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	6,10	4,48
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			52,70 ----- 20,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,80	20,34
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	31,42	32,36
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			56,09 ----- 23,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,73
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	31,42	32,36
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			104,80 ----- 27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,12
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	75,42	77,68
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			148,36 ----- 30,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,51
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	114,42	117,85
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			165,22 ----- 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	127,50	131,32
43	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			177,63 ----- 37,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	67,80	37,29
	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	136,25	140,34
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			80,16 ----- 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	42,15	45,59
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			75,13 ----- 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	37,50	40,56

1	2	3	4	5	6	7
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			72,00 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	34,60	37,42
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			53,24 34,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	67,80	34,58
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	17,26	18,67
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			113,38 42,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	67,80	42,71
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	32,00	32,64
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	2,10	1,47
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,80	0,28
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	33,50	33,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	95,60	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			38,49 27,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,80	27,12
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	10,25	10,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,77 25,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	67,80	25,09
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	9,56	9,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			31,39 22,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	67,80	22,37
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	7,89	7,89
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,03 19,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	67,80	19,66
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	7,25	7,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	247,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			430,65 32,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	67,80	32,55
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	394,17	398,11
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			175,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой				42,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	67,80	42,72
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	121,36	122,57
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,05	10,15
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			117,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	67,80	23,73
	291312420160020	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	92,25	94,09
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			86,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,80	20,34
	291312420160015	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	65,37	66,02
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc			288,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,80	20,34
	291312420160015 2	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	265,30	267,95
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2	buc			1 719,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	67,80	111,87
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 520,33	1 520,33
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	43,50	87,00
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 598,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	67,80	77,97
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 520,22	2 520,22
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			3 535,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,80	27,12
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	3 406,55	3 508,75
61	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			10,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,80	10,85
62	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	67,80	6,78
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,80	3,39
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	67,80	4,07
		1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			2 065,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	67,80	136,28
	2521216701000	Teava din otel 325x6	m	1,0100	1 300,00	1 352,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	16,00	10,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	55,40	107,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,56	56,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	39,56	373,24
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	56,00	6,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,50	2,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,50	17,34
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m			152,78 25,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	67,80	25,76
	25212167201601101	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	122,92	126,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			208,20 30,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,80	30,37
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	122,92	177,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,26
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			89,27 23,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	23,73
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	45,25	65,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,21
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			239,93 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	67,80	40,68
	2875277330522110	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	183,65	183,65
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 300,00	15,60
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc			3 247,42 318,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	67,80	318,66
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 350,30	1 431,99
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	678,23	712,14
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	71,90	75,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	71,90	75,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,60	44,73
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,26	37,02
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	43,50	45,67
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	148,50	155,93
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	83,60	87,78
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			99,65 15,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,80	15,59
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	83,60	83,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	15,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 663,58 128,82

1	2	3	4	5	6	7
		pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	67,80	128,82
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	871,00	897,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	124,30	126,79
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,20	87,92
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	34,85	10,66
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 574,42
						172,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	67,80	172,89
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 149,00	1 183,70
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	71,90	73,34
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	120,50	122,91
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,26	21,58
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			176,71
						16,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,95
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	158,00	159,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,50	0,13
75	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			196,40
						16,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,95
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	177,50	179,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,50	0,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. A1				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm(Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			37,29
						37,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,80	37,29
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			89,38
						84,07
	1	Muncitor	h-om	1,2400	67,80	84,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,56	1,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		2.2. C				
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			284,76
						284,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	67,80	284,76
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			311,04
						125,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	67,80	125,43
	287511420327025	Sifon de scurgere	buc	1,0000	180,20	185,61
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			89,38
						84,07
	1	Muncitor	h-om	1,2400	67,80	84,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,56	1,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
81		Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc			37 560,00 0,00
	1002	Задвижка с обрeзиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc	1,0000	37 560,00	37 560,00
82	pret furnizor	Stingator OP 5	buc			398,52 0,00
	10002	Stingator OP 5	buc	1,0000	398,52	398,52
83	pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc			220,50 0,00
	10003	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	220,50	220,50
		3.2. T3,T4				
84	pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			196,00 0,00
	100012	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	196,00	196,00
85	pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc			2,30 0,00
	100013	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	2,30	2,30
		3.3. C				
86	pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			2 213,54 0,00
	10004	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	2 213,54	2 213,54
87	pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc			42 150,65 0,00
	1000458	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	42 150,65	42 150,65

APROBAT:

Intocmit
Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.