

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.  
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 488 776,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	p1	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,000	12 900,00 0,00	25 800,00 0,00
2	p2	Stingator cu spuma OPI-10	buc	42,000	400,00 0,00	16 800,00 0,00
3	p3	Boiler electric V=100 l	buc	3,000	1 357,15 0,00	4 071,45 0,00
4	p4	Cabina de dus	buc	4,000	4 878,71 0,00	19 514,84 0,00
5	p5	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt )	buc	1,000	2 205,28 0,00	2 205,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 391,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			820,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>69 212,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	2,000	20,18 20,18	40,36 40,36
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,000	184,51 184,51	553,54 553,54

1	2	3	4	5	6	7
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	4,000	132,76 130,89	531,04 523,56
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	249,21 161,45	249,21 161,45
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	101,96 60,54	101,96 60,54
		<i>Total</i>	lei			1 476,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			301,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 777,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 785,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 017,98
		<i>Total</i>	100,00 +			2 803,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			168,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 971,56 1 339,45</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1</b>				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm , Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,000	1 265,02 112,44	11 385,15 1 011,93
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,000	3 430,78 40,36	3 430,78 40,36
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" 15B16k d50mm 15B16k d50mm	buc	4,000	510,72 38,05	2 042,88 152,22
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	2,000	77,00	153,99

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" 15Б16к d15mm			10,38	20,76
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,000	61,85 10,38	371,09 62,27
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,000	676,63 112,44	1 353,27 224,87
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	3,000	111,62 13,84	334,85 41,52
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	57,000	76,99 10,38	4 388,71 591,59
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 65mm	buc	2,000	1 165,31 132,62	2 330,62 265,24
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai	buc	2,000	101,33 10,38	202,67 20,76
21	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu robinet de control	buc	2,000	287,39 23,07	574,79 46,13
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 8 mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,000	608,91 137,23	608,91 137,23
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	112,000	170,18 77,50	19 060,60 8 679,44

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)				
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	120,000	<div>130,68</div> <div>60,54</div>	<div>15 681,34</div> <div>7 265,16</div>
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	232,000	<div>9,60</div> <div>7,50</div>	<div>2 226,23</div> <div>1 739,03</div>
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	1,000	<div>11,10</div> <div>8,65</div>	<div>11,10</div> <div>8,65</div>
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR d25x3,5 mm	m	42,000	<div>43,95</div> <div>20,18</div>	<div>1 845,72</div> <div>847,60</div>
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR d20x2.8 mm	m	60,000	<div>35,06</div> <div>19,03</div>	<div>2 103,50</div> <div>1 141,67</div>
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm , PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	3,000	<div>112,61</div> <div>14,99</div>	<div>337,84</div> <div>44,97</div>
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	3,000	811,31	2 433,94

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225 mm			11,36	34,08
31	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	108,000	9,23 9,23	996,36 996,36
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	46,26 13,26	1 387,85 397,85
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc	130,000	84,08 25,37	10 930,20 3 298,15
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m	42,000	33,33 29,41	1 399,97 1 235,08
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m	35,000	32,98 29,41	1 154,14 1 029,23
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m	112,000	71,88 29,41	8 050,24 3 293,54
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m	120,000	61,00 29,41	7 319,66 3 528,79
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	24,000	217,19 51,32	5 212,54 1 231,62
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150mm	buc	2,000	574,18 174,13	1 148,37 348,27
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	21,000	2 174,96 230,64	45 674,09 4 843,44
		<b>Total Sistemul A1</b>				<b>154 151,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 577,81</b>
		<b>3.2. . Sistemul T3</b>				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	4,000	77,00 10,38	307,98 41,52
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	2,000	111,61 13,84	223,23 27,68
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d32mm	buc	1,000	230,59 23,06	230,59 23,06
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d20mm	buc	3,000	111,62 13,84	334,85 41,52
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc	2,000	77,00 10,38	153,99 20,76
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,000	61,85 10,38	371,09 62,27
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc	2,000	47,03 10,38	94,06 20,76
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	14,000	96,06 45,21	1 344,90 632,88
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	58,000	60,76 32,29	3 524,14 1 872,80

1	2	3	4	5	6	7
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	43,000	<div>53,12</div> <div>28,25</div>	<div>2 284,23</div> <div>1 214,90</div>
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,000	<div>6,59</div> <div>5,19</div>	<div>665,53</div> <div>524,13</div>
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	<div>8,09</div> <div>6,34</div>	<div>113,30</div> <div>88,80</div>
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25*4.2 mm	m	10,000	<div>43,95</div> <div>20,18</div>	<div>439,46</div> <div>201,81</div>
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20*3.4 mm	m	72,000	<div>35,06</div> <div>19,03</div>	<div>2 524,20</div> <div>1 370,00</div>
55	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	82,000	<div>9,23</div> <div>9,23</div>	<div>756,50</div> <div>756,50</div>
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	<div>46,26</div> <div>13,26</div>	<div>1 387,85</div> <div>397,85</div>
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc	135,000	<div>84,08</div> <div>25,37</div>	<div>11 350,59</div> <div>3 425,00</div>
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,000	<div>33,33</div> <div>29,41</div>	<div>333,33</div> <div>294,07</div>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte,Tubolit plus d28mm				
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Tubolit plus d22mm	m	60,000	32,98 29,41	1 978,54 1 764,40
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m	14,000	61,00 29,41	853,96 411,69
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m	58,000	43,51 29,41	2 523,54 1 705,58
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m	43,000	42,97 29,41	1 847,65 1 264,48
63	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	4,000	816,62 66,31	3 266,49 265,24
		<b>Total . Sistemul T3 Inclusiv salariu</b>				<b>36 910,00 16 427,70</b>
		<b>3.3. Sistemul C1</b>				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	115,000	77,65 18,45	8 929,89 2 121,89
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	32,05 14,41	320,49 144,15
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,500	4,61 4,61	57,66 57,66
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	190,000	84,08 25,37	15 974,93 4 820,38



1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm				
68	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 seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	16,000	2 205,95 271,00	35 295,28 4 336,03
69	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	19,000	905,09 109,55	17 196,69 2 081,53
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,000	784,48 95,14	14 905,10 1 807,64
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	3,000	2 058,76 276,77	6 176,27 830,30
72	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,000	596,03 10,38	596,03 10,38
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D110mm	buc	17,000	242,93 34,60	4 129,74 588,13
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	46,26 13,26	925,24 265,24
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>104 507,32 17 063,33</b>
		<b>3.4. . Sistemul C3</b>				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	77,65 18,45	1 553,02 369,02
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	5,000	32,05 14,42	160,25 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	6,000	<div>284,24</div> <div>51,89</div>	<div>1 705,44</div> <div>311,36</div>
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	4,000	<div>62,47</div> <div>23,64</div>	<div>249,86</div> <div>94,56</div>
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,500	<div>4,61</div> <div>4,61</div>	<div>16,14</div> <div>16,14</div>
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul 50-110 mm	buc	70,000	<div>84,08</div> <div>25,37</div>	<div>5 885,50</div> <div>1 775,93</div>
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. D110mm HL317	buc	3,000	<div>891,16</div> <div>16,72</div>	<div>2 673,49</div> <div>50,16</div>
82	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	2,000	<div>596,03</div> <div>10,38</div>	<div>1 192,07</div> <div>20,76</div>
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	<div>46,26</div> <div>13,26</div>	<div>462,62</div> <div>132,62</div>
		<b>Total . Sistemul C3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 898,39 2 842,63</b>
		<i>Total</i>	lei			309 467,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			17 755,08
		<i>Total</i>	100,00 +			327 222,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			16 020,04
		<i>Total</i>	100,00 +			343 242,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			49 770,13
		<i>Total</i>	100,00 +			393 012,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 580,74
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>416 593,10 78 911,47</b>

						<b>488 776,93</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>80 250,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.  
CHISINAU.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 488 776,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2020

№ 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	699,280	57,66	40 320,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	405,874	57,66	23 402,71
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	251,940	57,66	14 526,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,491	57,66	1 815,78
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,54
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,160	57,66	124,55
		<b>Total manopera</b>				<b>80 250,92</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	142,00	7,38
2.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,323	289,71	93,58
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	45,00	1,80
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	73,33	1,76
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,099	170,00	356,83
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,800	70,00	1 176,00
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,120	70,00	3 088,40
8.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,060	116,94	357,84
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	22,050	55,00	1 212,75
10.	25137366215951	Gofra pt. racord apa vas closet	buc	16,800	90,54	1 521,07
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	73,00	57,89
12.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	73,00	18,83
13.	2521216700210p 77	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D200mm	m	6,396	203,33	1 300,50
14.	2521216701000p 22	Teava din otel Dy150 (K=1,4 на фитинги)	m	1,421	270,75	384,74
15.	2521216701000p 23	Teava din otel Dy65mm (K=1,4 на фитинги)	m	159,152	52,46	8 349,11
16.	2521216701000p 24	Teava din otel Dy50 (K=1,4 на фитинги)	m	170,520	43,89	7 484,12
17.	2521216701000p 48	Teava din otel de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	19,894	32,57	647,95
18.	2521216701000p 49	Teava din otel de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	82,418	17,64	1 453,85
19.	2521216701000p 50	Teava din otel de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	61,103	16,19	989,26
20.	2521216701001p 30	Teava din polietilena , PEHD PN10 SDR11 d225 mm	m	3,075	776,93	2 389,06
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,814	21,46	124,77

22.	2521216717050p 27	Teava din material plastic PPR d25x3,5 mm	m	53,040	17,35	920,24
23.	2521216717050p 28	Teava din material plastic PPR d20*2.8 mm	m	134,640	11,11	1 495,85
24.	2521216717050p 29	Teava din material plastic , PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	3,060	87,12	266,59
25.	2521216717050p 78	Teava din material plastic D32mm	m	4,080	29,07	118,61
26.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	29,07	53,37
27.	2521216720160p 64	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D110mm	m	139,050	55,00	7 647,75
28.	2521216720160p 65	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D50mm	m	15,450	16,46	254,31
29.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	441,000	16,67	7 351,47
30.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D110mm HL310	buc	3,030	865,00	2 620,95
31.	25231567194002 0	Mufa din material plastic D20mm	buc	9,240	1,95	18,02
32.	25231567194002 5	Mufa din material plastic D25mm	buc	3,640	2,75	10,00
33.	25231567194003 2	Mufa din material plastic D32mm	buc	0,280	4,20	1,18
34.	25231567194007 5	Mufa din material plastic D75mm	buc	0,270	22,32	6,03
35.	25231567194302 0	Cot din material plastic D20mm	buc	10,560	1,80	19,01
36.	25231567194302 5	Cot din material plastic D25mm	buc	4,160	2,75	11,44
37.	25231567194303 2	Cot din material plastic D32mm	buc	0,320	6,25	2,00
38.	25231567194307 5	Cot din material plastic D75mm	buc	0,180	14,96	2,69
39.	25231567194502 0	Teu din material plastic D20mm	buc	93,720	2,40	224,93
40.	25231567194502 5	Teu din material plastic D25mm	buc	36,920	3,90	143,99
41.	25231567194503 2	Teu din material plastic D32mm	buc	2,840	6,75	19,17
42.	25231567194507 5	Teu din material plastic d75 mm	buc	0,450	26,46	11,91
43.	25231567194602 0	Reductie din material plastic D20x1/2"	buc	14,520	18,33	266,15
44.	25231567194602 5	Reductie din material plastic D25x3/4"mm	buc	5,720	19,58	112,00
45.	25231567194603 2	Reductie din material plastic D25x1"mm	buc	0,440	24,79	10,91
46.	25231567194607 5	Reductie din material plastic D75mm	buc	0,150	25,00	3,75
47.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	551,250	5,00	2 756,25
48.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	551,250	50,00	27 562,50
49.	2622102438000	Lavoar	buc	19,574	320,03	6 264,27
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,968	778,27	13 205,69
51.	262210244900	Bideu	buc	3,091	702,50	2 171,43
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,800	376,79	6 330,07
53.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,574	287,11	5 619,89
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,000	33,00	2 970,00
55.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	44,100	55,00	2 425,50
56.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (Шкафчик ШП-660*545 с катушкой)	buc	22,050	775,00	17 088,75
57.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	61,108	38,00	2 322,11
58.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	2,28	4,70
59.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	6,20	19,16
60.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,57	1,17
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	1,11	3,43
62.	2874117300000p 12	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica , Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,030	3 291,67	3 390,42
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,380	84,15	1 630,83
64.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,440	55,83	1 252,83

65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (Сиденье для унитаза)	buc	16,800	407,77	6 850,54
66.	2875274021000150	Curba pentru sudura Д150мм	buc	0,210	245,00	51,45
67.	287527402100076	Curba pentru sudura Д76мм	buc	23,520	43,33	1 019,12
68.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,040	35,93	73,30
69.	2875274201000p13	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d50mm	buc	4,060	465,68	1 890,66
70.	2875274201000p14	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d15mm	buc	4,080	65,31	266,46
71.	2875274201000p15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	12,240	50,46	617,64
72.	2875274201000p17	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 3/4"	buc	5,100	95,86	488,88
73.	2875274201000p18	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 1/2"	buc	62,220	65,31	4 063,58
74.	2875274201000p20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu trei cai 1/2"	buc	2,040	89,17	181,91
75.	2875274201000p43	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d32mm	buc	1,020	203,46	207,53
76.	2875274201000p44	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d20mm	buc	3,060	95,86	293,33
77.	2875274201000p72	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	3,060	574,17	1 756,96
78.	2875274400100p38	Flansa din otel pentru sudura , Flansa d65mm	buc	25,200	140,83	3 548,92
79.	2875274400100p39	Flansa din otel pentru sudura , Flansa d150mm	buc	2,100	330,00	693,00
80.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	17,000	208,33	3 541,61
81.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	746,58	3 001,25
82.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,000	549,34	10 437,46
83.	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. bide	buc	3,060	595,56	1 822,41
84.	2913124503000p11	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt , Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,360	1 108,25	10 373,22
85.	2913124503000p16	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,080	542,50	1 128,40
86.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,800	55,83	937,94
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,800	55,83	937,94
88.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	6,120	55,83	341,68
89.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	22,050	458,33	10 106,18
90.	2924127322065p19	Filtru pentru apa potabila D65mm	buc	2,050	1 007,50	2 065,38
91.	3100	Стволы ручные	buc	22,050	120,00	2 646,00
92.	3220137315778	Decarant	kg	5,842	25,00	146,04
93.	3320500000000p21	Armatura fina Manometru cu robinet de control	buc	2,020	260,00	525,20
94.	33205173522336	Termoizolatie conducte Armaflex AF-076 d76mm	m	121,128	39,27	4 756,70
95.	332051735223p34	Termoizolatie conducte Tubolit plus d28mm	m	56,238	3,63	204,15
96.	332051735223p35	Termoizolatie conducte Tubolit plus d22mm	m	102,742	3,30	339,05
97.	332051735223p37	Termoizolatie conducte Armaflex AF-060 d60mm	m	129,780	29,21	3 790,87
98.	332051735223p60	Termoizolatie conducte Armaflex AF-048 d48mm	m	15,141	29,21	442,27
99.	332051735223p61	Termoizolatie conducte Armaflex AF-028 d28mm	m	62,727	13,04	817,96
100.	332051735223p62	Termoizolatie conducte Armaflex AF-022 d22mm	m	46,505	12,54	583,17
101.	335211	Шурупы с дюбелем для монтажа умывальников	set	19,380	20,30	393,41
102.	poz1	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,000	12 900,00	25 800,00
103.	poz2	Stingator cu spuma ОП-10	buc	42,000	400,00	16 800,00
104.	poz3	Boiler electric V=100 l	buc	3,000	1 357,15	4 071,45
105.	poz4	Cabina de dus	buc	4,000	4 878,71	19 514,84

106.	poz5a	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt )	buc	1,000	2 205,28	2 205,28
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>297 361,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,699	25,00	492,47
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,730	35,00	655,55
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,290	120,00	34,80
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,980	45,00	539,10
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 721,92</b>

**Total deviz:**

**488 776,9  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU  
REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str.  
Bucuriei 14, mun. CHISINAU.**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	p1	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc			12 900,00
						0,00
	poz1	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
2	p2	Stingator cu spuma OII-10	buc			400,00
						0,00
	poz2	Stingator cu spuma OII-10	buc	1,0000	400,00	400,00
3	p3	Boiler electric V=100 l	buc			1 357,15
						0,00
	poz3	Boiler electric V=100 l	buc	1,0000	1 357,15	1 357,15
4	p4	Cabina de dus	buc			4 878,71
						0,00
	poz4	Cabina de dus	buc	1,0000	4 878,71	4 878,71
5	p5	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt )	buc			2 205,28
						0,00
	poz5a	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt )	buc	1,0000	2 205,28	2 205,28
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			20,18
						20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			184,51
						184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			132,76
						130,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	57,66	99,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	142,00	1,42
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			249,21
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	73,00	57,89
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,28	4,70
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,57	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			101,96
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	73,00	18,83



1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,11	3,43
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1</b>				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm , Vana din fonta cu flansa d65mm	buc			1 265,02 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2913124503000p1 1	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt , Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 108,25	1 152,58
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu flansa d150mm	buc			3 430,78 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000p1 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica , Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,0000	3 291,67	3 390,42
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" 15B16k d50mm 15B16k d50mm	buc			510,72 38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,05
	2875274201000p1 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15B16k d50mm	buc	1,0000	465,68	472,67
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" 15B16k d15mm	buc			77,00 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p1 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15B16k d15mm	buc	1,0000	65,31	66,61
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" 15B16k d15mm (pentru stropit)	buc			61,85 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p1 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15B16k d15mm (pentru stropit)	buc	1,0000	50,46	51,47
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc			676,63 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2913124503000p1 6	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	1,0000	542,50	564,20
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			111,62 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000p1 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 3/4"	buc	1,0000	95,86	97,78
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			76,99 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p1 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 1/2"	buc	1,0000	65,31	66,62
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 65mm	buc			1 165,31 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065p1 9	Filtru pentru apa potabila D65mm	buc	1,0000	1 007,50	1 032,69
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai	buc			101,33 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p2 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu trei cai 1/2"	buc	1,0000	89,17	90,95
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			287,39

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control Manometru cu robinet de control				23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320500000000p2 1	Armatura fina Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	260,00	262,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	142,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	73,33	0,88
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 8 mm (K=1,4 на фитинги)	m			608,91 137,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	137,23
	2521216701000p2 2	Teava din otel Dy150 (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	270,75	384,74
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6670	38,00	35,49
	287527402100015 0	Curba pentru sudura Д150мм	buc	0,1500	245,00	51,45
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m			170,18 77,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	77,50
	2521216701000p2 3	Teava din otel Dy65mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	52,46	74,55
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,1700	38,00	9,04
	287527402100076	Curba pentru sudura Д76мм	buc	0,1500	43,33	9,10
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m			130,68 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	60,54
	2521216701000p2 4	Teava din otel Dy50 (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	43,89	62,37
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,1460	38,00	7,77
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR d25x3,5 mm	m			43,95 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050p2 7	Teava din material plastic PPR d25x3,5 mm	m	1,0200	17,35	17,70
	252315671943025	Cot din material plastic D25mm	buc	0,0800	2,75	0,22
	252315671945025	Teu din material plastic D25mm	buc	0,7100	3,90	2,77
	252315671940025	Mufa din material plastic D25mm	buc	0,0700	2,75	0,19
	252315671946025	Reductie din material plastic D25x3/4"mm	buc	0,1100	19,58	2,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			35,06

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR d20x2.8 mm				19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050p28	Teava din material plastic PPR d20*2.8 mm	m	1,0200	11,11	11,33
	252315671943020	Cot din material plastic D20mm	buc	0,0800	1,80	0,14
	252315671945020	Teu din material plastic D20mm	buc	0,7100	2,40	1,70
	252315671940020	Mufa din material plastic D20mm	buc	0,0700	1,95	0,14
	252315671946020	Reductie din material plastic D20x1/2"	buc	0,1100	18,33	2,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm , PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m			112,61 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2521216717050p29	Teava din material plastic , PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	1,0200	87,12	88,86
	252315671943075	Cot din material plastic D75mm	buc	0,0600	14,96	0,90
	252315671945075	Teu din material plastic d75 mm	buc	0,1500	26,46	3,97
	252315671946075	Reductie din material plastic D75mm	buc	0,0500	25,00	1,25
	252315671940075	Mufa din material plastic D75mm	buc	0,0900	22,32	2,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	25,00	0,43
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225 mm	m			811,31 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001p30	Teava din polietilena , PEHD PN10 SDR11 d225 mm	m	1,0150	776,93	796,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
31	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 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc			84,08 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	52,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,73
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m			33,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p34	Termoizolatie conducte Tubolit plus d28mm	m	1,0300	3,63	3,93
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			32,98 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p35	Termoizolatie conducte Tubolit plus d22mm	m	1,0300	3,30	3,57
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m			71,88 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522336	Termoizolatie conducte Armaflex AF-076 d76mm	m	1,0300	39,27	42,47
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m			61,00 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p37	Termoizolatie conducte Armaflex AF-060 d60mm	m	1,0300	29,21	31,59

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			217,19 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100p38	Flansa din otel pentru sudura , Flansa d65mm	buc	1,0000	140,83	147,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150mm	buc			574,18 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100p39	Flansa din otel pentru sudura , Flansa d150mm	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 174,96 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	458,33	481,25
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,0000	55,00	115,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (Шкафчик ШП-660*545 с катушкой)	buc	1,0000	775,00	813,75
	3100	Стволы ручные	buc	1,0000	120,00	126,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	16,67	350,07
		<b>3.2. . Sistemul T3</b>				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			77,00 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p18	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 1/2"	buc	1,0000	65,31	66,61
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			111,61 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000p17	Robinet de trecere cu ventil cu mufa " Robinet cu sfera 3/4"	buc	1,0000	95,86	97,78
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d32mm	buc			230,59 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000p43	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d32mm	buc	1,0000	203,46	207,53
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d20mm	buc			111,62 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000p44	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d20mm	buc	1,0000	95,86	97,78
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc			77,00 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p14	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d15mm	buc	1,0000	65,31	66,61
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc			61,85 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	1,0000	50,46	51,47
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc			47,03 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	35,93	36,65
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			96,06 45,21

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	45,21
	2521216701000p48	Teava din otel de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	32,57	46,28
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0860	38,00	4,58
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			60,76 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	32,29
	2521216701000p49	Teava din otel de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	17,64	25,07
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0640	38,00	3,40
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m			53,12 28,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	28,25
	2521216701000p50	Teava din otel de 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	16,19	23,01
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,0350	38,00	1,86
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25*4.2 mm	m			43,95 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050p27	Teava din material plastic PPR d25x3,5 mm	m	1,0200	17,35	17,70
	252315671943025	Cot din material plastic D25mm	buc	0,0800	2,75	0,22
	252315671945025	Teu din material plastic D25mm	buc	0,7100	3,90	2,77
	252315671940025	Mufa din material plastic D25mm	buc	0,0700	2,75	0,19
	252315671946025	Reductie din material plastic D25x3/4"mm	buc	0,1100	19,58	2,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20*3.4 mm	m			35,06 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050p28	Teava din material plastic PPR d20*2.8 mm	m	1,0200	11,11	11,33
	252315671943020	Cot din material plastic D20mm	buc	0,0800	1,80	0,14
	252315671945020	Teu din material plastic D20mm	buc	0,7100	2,40	1,70
	252315671940020	Mufa din material plastic D20mm	buc	0,0700	1,95	0,14
	252315671946020	Reductie din material plastic D20x1/2"	buc	0,1100	18,33	2,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
55	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 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc			84,08 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	52,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,73
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m			33,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p34	Termoizolatia conducte Tubolit plus d28mm	m	1,0300	3,63	3,93
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			32,98 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p35	Termoizolatia conducte Tubolit plus d22mm	m	1,0300	3,30	3,57
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m			61,00 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p60	Termoizolatia conducte Armaflex AF-048 d48mm	m	1,0300	29,21	31,59
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m			43,51 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p61	Termoizolatia conducte Armaflex AF-028 d28mm	m	1,0300	13,04	14,10
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m			42,97 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223p62	Termoizolatia conducte Armaflex AF-022 d22mm	m	1,0300	12,54	13,56
63	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			816,62 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	746,58	750,31
		<b>3.3. Sistemul C1</b>				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			77,65 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160p64	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D110mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	170,00	2,55
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			32,05 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160p65	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D50mm	m	1,0300	16,46	16,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	170,00	0,68
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc			84,08 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	52,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,73
68	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	buc			2 205,95 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	778,27	825,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	376,79	395,63
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,83	58,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,83	58,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (Сиденье для унитаза)	buc	1,0000	407,77	428,16
	25137366215951	Gofra pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,54	95,07
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			905,09 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,03	329,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,15	85,83
	335211	Шурупы с дюбелем для монтажа умывальников	set	1,0000	20,30	20,71
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	56,95
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,46	6,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	287,11	295,78
70	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			784,48 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	549,34	549,34
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,00	140,00
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 058,76 276,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. bide	buc	1,0000	595,56	607,47
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	702,50	723,81
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	55,83	113,89
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	116,94	119,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	56,95
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,00	142,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	29,07	17,79
72	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			596,03 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p7 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	574,17	585,65
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D110mm	buc			242,93 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	208,33	208,33
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<b>3.4. . Sistemul C3</b>				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			77,65 18,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160p6 4	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D110mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	170,00	2,55
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			32,05 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160p6 5	Teava din material plastic pentru canalizare PPR D50mm	m	1,0300	16,46	16,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	170,00	0,68
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m			284,24 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210p7 7	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D200mm	m	1,0300	203,33	216,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	289,71	15,60
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			62,47 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2521216717050p7 8	Teava din material plastic D32mm	m	1,0200	29,07	29,65
	252315671943032	Cot din material plastic D32mm	buc	0,0800	6,25	0,50
	252315671945032	Teu din material plastic D32mm	buc	0,7100	6,75	4,79
	252315671940032	Mufa din material plastic D32mm	buc	0,0700	4,20	0,29
	252315671946032	Reductie din material plastic D25x1"mm	buc	0,1100	24,79	2,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul 50-110 mm	buc			84,08 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	52,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,73
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. D110mm HL317	buc			891,16 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D110mm HL310	buc	1,0000	865,00	873,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	170,00	0,79
82	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			596,03 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000p7 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	574,17	585,65
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.