

**Reparatia capitala cu resistemizare  
a salii de sport a Casei de Cultura pe  
imobilul 5526203213.01 situat in sat.  
Puhoi, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3  
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Sistemul-A1;T3;T4</b>					
<b>1.1.1. Conducta</b>					
<b>1</b>	<b>SA21D</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4; se exclud fittingurile</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,75
	25212167170501	Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4	m	1,0200	3,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	0,05
<b>2</b>	<b>SA21C</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4</b>	<b>m</b>		<b>46,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	10,12
	25212167170504	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4	m	1,0200	46,92
	25231567194314	Cot din PP-R φ32	buc	0,0800	3,68
	25231567194514	Teu din PP-R φ32	buc	0,7100	32,66
	25231567194014	Mufa din PP-R φ32	buc	0,7800	35,88
	25231567194614	Reductie din PP-R φ32	buc	0,1100	5,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	0,68
<b>3</b>	<b>SA21B</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5</b>	<b>m</b>		<b>60,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	12,00
	25212167170505	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5	m	1,0200	61,20
	25231567194315	Cot din PP-R φ25	buc	0,0800	4,80
	25231567194515	Teu din PP-R φ25	buc	0,7100	42,60
	25231567194015	Mufa din PP-R φ25	buc	0,7800	46,80
	25231567194615	Reductie din PP-R φ25	buc	0,1100	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,80
<b>4</b>	<b>SA21A</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8</b>	<b>m</b>		<b>120,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	21,60
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,0200	122,40
	25231567194316	Cot din PP-R φ20	buc	0,0800	9,60
	25231567194516	Teu din PP-R φ20	buc	0,7100	85,20
	25231567194016	Mufa din PP-R φ20	buc	0,7800	93,60

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	1,43
<b>5</b>		<b>Clema de fixare PPR φ40</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	60040	Clema de fixare PPR φ40	buc	1,0000	6,00
<b>6</b>		<b>Clema de fixare PPR φ32</b>	<b>buc</b>		<b>92,000</b>
	60032	Clema de fixare PPR φ32	buc	1,0000	92,00
<b>7</b>		<b>Clema de fixare PPR φ25</b>	<b>buc</b>		<b>120,000</b>
	60025	Clema de fixare PPR φ25	buc	1,0000	120,00
<b>8</b>		<b>Clema de fixare PPR φ20</b>	<b>buc</b>		<b>240,000</b>
	60020	Clema de fixare PPR φ20	buc	1,0000	240,00
<b>9</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi φ40 de tip AF-D-022 sau analog</b>	<b>m</b>		<b>3,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,26
	33205173522385	Termoizolare tevi φ40 de tip AF-D-022	m	1,0300	3,24
<b>10</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi φ32 de tip AF-D-022 sau analog</b>	<b>m</b>		<b>46,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	19,32
	3320517352238	Termoizolare tevi φ32 de tip AF-D-022	m	1,0300	49,75
<b>11</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi φ25 de tip AF-D-022 sau analog</b>	<b>m</b>		<b>60,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	25,20
	3320517352239	Termoizolare tevi φ25 de tip AF-D-022	m	1,0300	64,89
<b>12</b>	<b>RpIF09B</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi φ20 de tip AF-D-022 sau analog</b>	<b>m</b>		<b>120,000</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,40
	33205173522310	Termoizolare tevi φ20 de tip AF-D-022	m	1,0300	129,78
<b>13</b>	<b>SF01C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>229,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,64
<b>14</b>	<b>SF05C</b>	<b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>	<b>m</b>		<b>229,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	11,45
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducta</b>			
<b>1.1.2. Armaturi si fittinguri</b>					
<b>15</b>	<b>SD19C</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare φ40</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031501 3	Robinet cu sfera si liver de actionare φ40	buc	1,0000	1,02
<b>16</b>	<b>SD19C</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare φ32</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	2,30
	29131245031501 4	Robinet cu sfera si liver de actionare φ32	buc	1,0000	5,07

1	2	3	4	5	6
<b>17</b>	<b>SD19B</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare <math>\phi 25</math></b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,68
	29131245031501 5	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 25$	buc	1,0000	6,09
<b>18</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare <math>\phi 20</math></b>	<b>buc</b>		<b>26,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	5,98
	29131245031501 6	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 20$	buc	1,0000	26,39
<b>19</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire <math>\phi 15</math></b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,54
	29131242042101 7	Clapeta aerisire $\phi 15$	buc	1,0000	3,06
<b>20</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila <math>\phi 25</math></b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,18
	29131242042101 8	Clapeta reversibila $\phi 25$	buc	1,0000	1,02
<b>21</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila <math>\phi 20</math></b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,54
	29131242042101 9	Clapeta reversibila $\phi 20$	buc	1,0000	3,06
<b>22</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m <math>\phi 50</math></b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,58
	28752744282002 0	Racord elastic cu flansa L=0,5m $\phi 50$	buc	1,0000	1,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,24
		<i>Total</i>			
		<b>Total Armaturi si fittinguri</b>			
<b>1.1.3. Nod apometric</b>					
<b>23</b>	<b>SE56A</b>	<b>Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru <math>\phi 15</math></b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,30
	29241273220652 1	Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	1,01
<b>24</b>	<b>SD12A</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila <math>\phi 15</math></b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,18
	29131242042102 2	Clapeta reversibila $\phi 15$	buc	1,0000	1,02
<b>25</b>	<b>SD19A</b>	<b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera <math>\phi 15</math></b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,69
	29131245031505 0	Robinet cu sfera $\phi 15$	buc	1,0000	3,04
<b>26</b>	<b>AcA54B</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie φ50x15</b>			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	1,16
	25231567138112 4	Reductie φ50x15	buc	1,0300	2,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Nod apometric</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul-A1;T3;T4</b>			
<b>1.2. Sistemul-C1</b>					
<b>1.2.1. Conducte si fittinguri</b>					
<b>27</b>	<b>SB08E</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ110</b>	<b>m</b>		<b>120,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,40
	25212167201601 9	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ110	m	1,0300	123,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,80
<b>28</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50</b>	<b>m</b>		<b>16,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	4,00
	25212167201602 0	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m	1,0300	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,19
<b>29</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"</b>	<b>buc</b>		<b>16,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	6,88
	28752742040402 9	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,02
<b>30</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"</b>	<b>buc</b>		<b>120,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	62,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	120,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,12
<b>31</b>	<b>SB28B</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala φ110</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,16
	25231267211530	Sifon de pardoseala φ100	buc	1,0000	4,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
<b>32</b>	<b>SB28A</b>	<b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Sifon de pardoseala φ50</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25

1	2	3	4	5	6
	25231267211513 0	Sifon de pardoseala $\phi$ 50	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
<b>33</b>	<b>SA40A</b>	<b>Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	4,00
	28752773305223 1	Manseta de siguranta foc $\phi$ 110	buc	1,0000	8,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	24,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,24
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	2,08
<b>34</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,88
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,27
<b>35</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50</b>	<b>buc</b>		<b>8,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,56
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,24
<b>36</b>	<b>SB10E</b>	<b>Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,12
<b>37</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>10,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,80
	25231567210372 5	Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
<b>38</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* <math>\phi</math>50</b>	<b>buc</b>		<b>12,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,64
	25231567210372 6	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,14
<b>39</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP <math>\phi</math>110</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	25231567210373 232	Revizie PP $\phi$ 110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06

1	2	3	4	5	6
40	SF04A	<b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>	10 m		13,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	1,09
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte și fittinguri</b>			
<b>1.2.2. Obiecte sanitare</b>					
41	SC07A	<b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S / Vas de closet cu ieșire laterală, rezervor, mecanism de acționare și capac</b>	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,7000	28,20
	26221024427602 2	Vas de closet cu ieșire laterală, rezervor, mecanism de acționare și capac	buc	1,0100	6,36
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	6,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	6,30
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	6,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	6,30
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	6,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	6,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	6,30
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	6,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	6,30
42	SC02A	<b>Cada pentru dus din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon din PP</b>	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,8500	1,85
	28751142007803 6	Cada de dus, cu baterie cromată, cu sifon din PP	buc	1,0000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,03
43	SD02A	<b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Baterie cromată pentru dus</b>	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	4,60
	2913124201350	Baterie cromată pentru dus	buc	1,0000	4,02
44	SC04A	<b>Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Lavuar din ceramică cu sifon de tip butelie</b>	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,8500	11,10
	2622102438000	Lavuar din ceramică cu sifon de tip butelie	buc	1,0100	6,18
	2875114202800	Sifon pt. lavuar	buc	1,0000	6,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	6,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	3,67
	2875114203520	Console brat dublu pt. susținere, din fontă	buc	2,0000	12,24
45	SD04A	<b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavuar</b>	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	9,90
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare pentru lavuar	buc	1,0000	6,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00
46	SD05B	<b>Robinet de reglaj, colțar cu filtru, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare,</b>	buc		18,000

1	2	3	4	5	6
		<b>avind diametrul de 1/2"x3/4"</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	6,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	18,36
<b>47</b>	<b>SC09A</b>	<b>Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	5,10
	2622102451300	Pisuar	buc	1,0100	2,06
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	2,04
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	1,22
<b>48</b>	<b>SC11B</b>	<b>Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscape</b>	<b>buc</b>		<b>3,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	1,35
	2875114201170	Uscator de proscape	buc	1,0000	3,07
		<i>Total</i>			
		<b>Total Obiecte sanitare</b>			
<b>1.2.3. Alte lucrari</b>					
<b>49</b>	<b>AcD21A</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5</b>	<b>m3</b>		<b>0,500</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	4,30
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0300	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,12
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,30
<b>50</b>	<b>AcA52D</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 φ200 (2 buc)</b>	<b>m</b>		<b>15,000</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	1,42
	25212167100011 47	Teava polietilena φ200	m	1,0050	15,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	1,50
		<i>Total</i>			
		<b>Total Alte lucrari</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul-C1</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucari de montare</b>					
<b>2.1. Sistemul-A1;T3;T4</b>					
<b>51</b>	<b>SE53A</b>	<b>Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	1,00
<b>52</b>	<b>IA18B</b>	<b>Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,01
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul-A1;T3;T4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Sistemul-A1;T3;T4</b>					
<b>53</b>		<b>Apometru <math>\phi</math>15</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	60027	Apometru $\phi$ 15	buc	1,0000	1,00
<b>54</b>		<b>Manometru 0-100</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	600270	Manometru 0-100	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sistemul-A1;T3;T4</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**Primaria**  
**Puhoi**

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)