

**Constructia retelelor de canalizare in  
satul Baccealia, r-nul Causeni (Etapa  
1)**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Rețele de canalizare (17/24-CE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Terasament</b>					
<b>1</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>93,57</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,772
<b>2</b>	<b>RpEM27A</b>	<b>Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane</b>	<b>buc</b>		<b>29,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	188,50
<b>3</b>	<b>TsC02D1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>22,55</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	107,564
<b>4</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>3 720,75</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	114,227
<b>5</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>22,55</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	8,118
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	9,02
<b>6</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2 604,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	807,24
<b>7</b>	<b>TsD04B</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>	<b>m3</b>		<b>2 604,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	1 953,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	260,40
<b>8</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>	<b>100 m3</b>		<b>67,53</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	73,608
<b>9</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>67,53</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	595,615

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	636,808
<b>10</b>	<b>TsD14A01</b>	<b>Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>	<b>m3</b>		<b>675,30</b>
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	675,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	67,53
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasament</b>			
<b>2. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=1400mm</b>					
<b>11</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>1 640,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	475,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	65,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	482,16
<b>12</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic</b>	<b>m3</b>		<b>114,80</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	183,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,193
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	88,97
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,97
<b>13</b>	<b>TsC02D1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,39</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	6,63
<b>14</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>229,60</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	7,049
<b>15</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,39</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,556
<b>16</b>	<b>DA06A2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>172,20</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	198,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,754
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	26,347
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,961
<b>17</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>332,92</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	382,858
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	436,458
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	77,237
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,937
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	7,657
<b>18</b>	<b>DI 107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>	<b>t</b>		<b>0,69</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,711
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,207
<b>19</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic deschis</b>	<b>m2</b>		<b>1 148,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala</b>			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	183,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	161,868
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,444
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,368
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	19,057
<b>20</b>	<b>DI 107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>	<b>t</b>		<b>0,46</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,474
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,138
<b>21</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>1 148,00</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	137,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	107,912
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,444
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,628
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	13,087
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=1400mm</b>			
<b>3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=1400mm</b>					
<b>22</b>	<b>DA06A2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>583,80</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	671,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	765,362
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	135,442
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	89,321
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	13,427
<b>23</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>700,56</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	805,644
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	918,434
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	162,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	107,186
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	16,113
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=1400mm</b>			
<b>4. Camine</b>					
<b>24</b>	<b>AcE13A</b>	<b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b> Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	<b>m3</b>		<b>108,70</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	1 055,477
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	452,192
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	83,858
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	14,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	8,428

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	17,514
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	87,569
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,443
<b>25</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10</b>	<b>buc</b>		<b>157,00</b>
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	157,00
<b>26</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6</b>	<b>buc</b>		<b>220,00</b>
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	220,00
<b>27</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9</b>	<b>buc</b>		<b>63,00</b>
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	63,00
<b>28</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1</b>	<b>buc</b>		<b>157,00</b>
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	157,00
<b>29</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1</b>	<b>buc</b>		<b>291,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,00
<b>30</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3</b>	<b>buc</b>		<b>172,00</b>
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	172,00
<b>31</b>	<b>AcE14A</b>	<b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana</b> Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	<b>m3</b>		<b>16,74</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	113,162
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,546
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	4,808
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	2,694
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1,381
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	2,442
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	11,788
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	17,878
<b>32</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15</b>	<b>buc</b>		<b>9,00</b>
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	9,00
<b>33</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	7,00
<b>34</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	20,00
<b>35</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1</b>	<b>buc</b>		<b>9,00</b>
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	9,00
<b>36</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1</b>	<b>buc</b>		<b>22,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	22,00
<b>37</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	12,00

1	2	3	4	5	6
38	AcE10A1	<b>Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva</b>	kg		<b>4 318,60</b>
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	4 318,60
39	AcE12A1	<b>Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016</b>	buc		<b>166,00</b>
	2875274200106	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, sarcina D400 SM EN 124-5:2016	buc	1,0000	166,00
40	AcE12A1	<b>Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer</b>	buc		<b>1 210,00</b>
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	1 210,00
41	RpCU05C1	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	buc		<b>166,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,52
42	CE25A	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice</b> Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		<b>104,25</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	5,213
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	16,419
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,095
43	IzF31A	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda</b>	m2		<b>836,30</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	418,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	317,794
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	669,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,908
44	IzF01C k=2	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)</b>	m2		<b>1 027,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	51,35
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	359,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,027
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,308
		<b>Total</b>			
		<b>Total Camine</b>			
<b>5. Conducte</b>					
45	TsF01B	<b>Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)</b>	m2		<b>800,40</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	240,12
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	1,361
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2,161
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,048
46	TsF01B	<b>Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)</b>	m2		<b>3 201,60</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	960,48
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,443
47	TsF01D	<b>Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag</b>	m2		<b>2 511,44</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)</b>			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	904,118
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	4,772
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6,781
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	52,238
<b>48</b>	<b>TsF01D</b>	<b>Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)</b>	<b>m2</b>		<b>10 045,76</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	3 616,474
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	19,087
<b>49</b>	<b>AcA08B</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm</b> Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	<b>m</b>		<b>3 998,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	1 559,22
	2521216701718	Tevi pentru canalizare multistrat compact, cu mufe detasabile si garnituri intarite din cauciuc, de tip PPHM din material virgin fara adaosuri, SN8, D=200 mm	m	1,0450	4 198,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	7,996
<b>50</b>	<b>08-02-400-1 aplicat</b>	<b>Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm</b>	<b>100 m</b>		<b>39,98</b>
	1	Muncitor	h-om	4,7000	187,906
<b>51</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3 998,00</b>
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4 097,95
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura,)