

**Lucrari de constructie a rețelei  
exterioare de alimentare cu apa  
s.Blindesti, com.Sculeni,  
r.Ungheni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 586 199,27 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.12.2020

№ 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. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC02B1	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.	100 m3	69,190	1 141,40 0,00	78 973,44 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	299,490	85,91 85,91	25 730,20 25 730,20
3	TsD01B	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	m3	1 796,940	17,87 17,87	32 119,56 32 119,56
4	TsD04B	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	m3	1 796,940	43,74 43,24	78 607,14 77 708,67

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	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	100 m3	53,420	283,40 0,00	15 139,28 0,00
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	53,420	734,88 508,56	39 257,34 27 167,32
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I-вытесненный грунт трубами	100 m3	0,540	1 068,41 0,00	576,94 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	82,710	9,00 0,00	744,48 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,540	103,28 17,30	55,77 9,34
10	TsD02A1	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 (вытесненного грунта на месте)	100 m3	0,260	283,00 0,00	73,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			271 277,73
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>271 277,73 162 735,09</b>
		<b>1.2. Montarea armaturi si fitinguri</b>				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,000	159,79 9,57	159,79 9,57
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	0,400	89,20 8,50	35,68 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,000	<u>71,33</u> 8,48	<u>356,63</u> 42,38
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,600	<u>52,80</u> 8,47	<u>84,48</u> 13,55
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	4,000	<u>2 294,49</u> 51,32	<u>9 177,95</u> 205,27
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	4,000	<u>1 263,99</u> 51,32	<u>5 055,95</u> 205,27
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,000	<u>1 049,99</u> 51,32	<u>3 149,96</u> 153,95
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	<u>1 163,99</u> 51,32	<u>1 163,99</u> 51,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	<u>889,48</u> 51,32	<u>1 778,97</u> 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80/65				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	<u>669,24</u> 51,32	<u>669,24</u> 51,32
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc	6,000	<u>661,16</u> 51,32	<u>3 966,94</u> 307,90
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	<u>659,49</u> 51,32	<u>659,49</u> 51,32
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,000	<u>311,39</u> 33,44	<u>2 179,72</u> 234,10
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,000	<u>257,75</u> 33,44	<u>5 928,15</u> 769,18
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu	buc	9,000	<u>207,35</u> 33,44	<u>1 866,14</u> 300,99

1	2	3	4	5	6	7
		flansa capat conducta d=65				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,000	<u>753,26</u> 51,32	<u>2 259,77</u> 153,95
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc	3,000	<u>101,77</u> 59,39	<u>305,31</u> 178,17
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=100	buc	3,000	<u>864,49</u> 51,32	<u>2 593,46</u> 153,95
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba DN 80	buc	1,000	<u>295,99</u> 51,32	<u>295,99</u> 51,32
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3	0,800	<u>859,00</u> 227,75	<u>687,20</u> 182,20
31	pret de piata	Bulon si PiulitaM16x80	buc	105,000	<u>6,50</u> 0,00	<u>682,50</u> 0,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	2,000	<u>390,99</u> 33,44	<u>781,98</u> 66,89
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc	3,000	<u>818,82</u> 69,19	<u>2 456,46</u> 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125				
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,000	458,67 69,19	917,34 138,38
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75)	buc	18,000	379,74 33,44	6 835,30 601,97
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	18,000	447,64 69,19	8 057,60 1 245,46
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,000	487,09 69,19	487,09 69,19
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,000	276,69 69,19	276,69 69,19

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga--intersectii cu comunicatii existente	buc	10,000	18,45 18,45	184,51 184,51
40	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,500	4,20 0,00	41 926,50 0,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 800,000	7,61 2,31	21 297,92 6 457,92
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 182,500	12,79 4,04	91 836,89 28 990,01
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	9 982,500	0,33 0,24	3 318,23 2 359,91
		<i>Total</i>	lei			221 433,82
		<b>Total Montarea armaturi si fitinguri Inclusiv salariu</b>				<b>221 433,82 43 612,75</b>
		<b>1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)</b>				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm - PE100 RC SDR17 PN10	m	4 080,500	129,78 8,48	529 586,59 34 586,37
		<i>Total</i>	lei			529 586,59
		<b>Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inclusiv salariu</b>				<b>529 586,59 34 586,37</b>
		<b>1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)</b>				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	241,500	104,56 8,48	25 250,07 2 046,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 RC SDR17 PN10				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 RC SDR17 PN10	m	2 860,500	74,24 8,48	212 366,05 24 245,68
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	2 596,500	55,37 6,23	143 771,66 16 169,13
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	203,500	39,26 3,11	7 989,16 633,63
		<i>Total</i>	lei			389 376,94
		<b>Total Tuburi sistemul A1 (Distributie) Inklusiv salariu</b>				<b>389 376,94 43 095,37</b>
		<b>1.5. Tuburi de protectie</b>				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm - Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	32,000	90,37 8,48	2 891,72 271,23
		<i>Total</i>	lei			2 891,72
		<b>Total Tuburi de protectie Inklusiv salariu</b>				<b>2 891,72 271,23</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,060	533,00 0,00	1 097,98 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10,320	85,91 85,91	886,64 886,64
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	buc	1,000	5 885,57 3 258,37	5 885,57 3 258,37
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc	2,000	6 295,14 3 485,54	12 590,29 6 971,09
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	6 702,42 3 710,42	6 702,42 3 710,42
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm - Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,500	1 763,32 325,20	18 514,85 3 414,62
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul - Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m	52,000	3 217,85 484,34	167 328,38 25 185,89
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=325x10mm	m	11,000	5 071,47 725,36	55 786,16 7 978,99
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,000	230,00 0,00	4 600,00 0,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,000	250,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60		Garnitur terminala KT	buc	8,000	105,00	840,00
					0,00	0,00
61	TsD02A1	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	100 m3	2,160	283,35	612,04
					0,00	0,00
62	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,160	734,88	1 587,34
					508,56	1 098,48
		<i>Total</i>	lei			277 181,67
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>277 181,67 52 504,50</b>
		<b>1.7. . Sectiunea terenului A1</b>				
		<b>1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3	2,310	766,94	1 771,64
					0,00	0,00
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Щебень в отвал - 10 см)	100 m3	2,310	454,94	1 050,92
					0,00	0,00
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Песок в отвал)	100 m3	2,310	454,94	1 050,92
					0,00	0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,640	332,47	76 681,83
					51,89	11 968,83
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	230,640	342,86	79 078,07

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	13 165,74
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	230,640	172,66	39 823,14
					57,08	13 165,74
		<i>Total</i>	lei			199 456,52
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>199 456,52 38 300,31</b>
		<b>1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	968,000	30,61	29 633,78
					16,72	16 186,32
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,040	145,27	4 218,78
					92,26	2 679,11
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,290	676,00	196,04
					0,00	0,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	63,890	9,00	574,92
					0,00	0,00
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 20см)	100 m3	0,580	455,00	263,90
					0,00	0,00
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,290	455,45	132,08
					0,00	0,00
75	TsD02A1	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 -	100 m3	0,870	283,31	246,48
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		возвращение отвалов песка и щебня				
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,040	332,47 51,89	9 655,07 1 507,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,040	342,87 57,08	9 956,80 1 657,72
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	29,040	172,66 57,08	5 014,19 1 657,72
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	290,400	163,14 2,88	47 376,28 837,22
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	290,400	246,89 9,23	71 696,17 2 679,11
		<i>Total</i>	lei			178 964,49
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>178 964,49 27 204,20</b>
		<b>1.7.3. Sapatura manuala teren aferent</b>				
81	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,240	43,25 43,25	269,85 269,85
82	TsD01B	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	m3	6,240	17,87 17,87	111,51 111,51
83	TsD04B	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	m3	6,240	43,75 43,25	272,97 269,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			654,33
		<b>Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu</b>				<b>654,33 651,21</b>
		<b>1.7.4. Sapatura manuala teren pietris</b>				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка щебня 10см - L=6m	m3	0,360	129,72 <hr/> 129,72	46,70 <hr/> 46,70
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor - H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остаток щебня, песок, грунт)	m3	4,320	43,25 <hr/> 43,25	186,82 <hr/> 186,82
86	TsD01B	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 грунт	m3	3,600	17,87 <hr/> 17,87	64,35 <hr/> 64,35
87	TsD04B	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	m3	3,600	43,74 <hr/> 43,24	157,48 <hr/> 155,68
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,360	332,39 <hr/> 51,89	119,66 <hr/> 18,68
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,360	342,72 <hr/> 57,03	123,38 <hr/> 20,53
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,360	172,53 <hr/> 57,03	62,11 <hr/> 20,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,50
		<b>Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu</b>				<b>760,50 513,29</b>
		<i>Total</i>	lei			379 835,84
		<b>Total . Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu</b>				<b>379 835,84 66 669,01</b>
		<b>1.8. . Sectiunea terenului AO  1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
91	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3	0,340	767,00 0,00	260,78 0,00
92	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Щебень в отвал - 10 см)	100 m3	0,340	455,00 0,00	154,70 0,00
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Песок в отвал)	100 m3	0,340	455,00 0,00	154,70 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,290	332,48 51,89	11 400,59 1 779,45
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,290	342,87 57,08	11 756,90 1 957,38
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	34,290	172,66 57,08	5 920,67 1 957,38
		<i>Total</i>	lei			29 648,34
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>29 648,34 5 694,21</b>
		<i>Total</i>	lei			29 648,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total . Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu</b>				<b>29 648,34 5 694,21</b>
		<b>1.9. Camine de apa</b>				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,620	533,00 0,00	330,46 0,00
98	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,110	156,26 156,26	485,96 485,96
99	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,150	734,93 508,53	110,24 76,28
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,040	188,92 35,17	763,22 142,07
101	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3	17,420	1 326,23 555,84	23 102,97 9 682,79
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc	13,000	836,00 0,00	10 868,00 0,00
103	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	13,000	587,00	7 631,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-6			0,00	0,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9	buc	13,000	880,00 0,00	11 440,00 0,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI112-15-1	buc	13,000	594,00 0,00	7 722,00 0,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	13,000	110,00 0,00	1 430,00 0,00
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3	4,200	1 421,71 509,71	5 971,17 2 140,80
108	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-20	buc	2,000	1 062,00 0,00	2 124,00 0,00
109	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-20-6	buc	2,000	708,00 0,00	1 416,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
110	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
111	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-2	buc	2,000	1 010,00 0,00	2 020,00 0,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,850	858,88 227,79	730,05 193,62
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	243,000	23,22 12,11	5 642,80 2 942,38
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	150,000	20,81 6,92	3 121,76 1 037,88
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,390	816,74 371,38	318,53 144,84
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	0,750	141,35 98,01	106,01 73,51

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
118	TsD02A1	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,650	283,20 0,00	184,08 0,00
119	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,650	734,89 508,55	477,68 330,56
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	15,000	1 302,72 47,28	19 540,76 709,22
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,020	271,69 17,30	820,50 52,24
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,110	1 315,32 221,98	2 775,33 468,38
		<i>Total</i>	lei			111 452,52
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>111 452,52 18 480,53</b>
		<b>1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)- 2buc</b>				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2	m2	7,200	176,49 98,02	1 270,72 705,76
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,960	1 209,79	2 371,19

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-0.98x2=1.96m3			328,66	644,18
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 0.6x2=1.2m3	m3	1,200	1 076,67 443,98	1 292,00 532,78
126	pret de piata	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,840	551,00 0,00	462,84 0,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg	27,080	23,22 12,11	628,84 327,92
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	817,00 369,00	8,17 3,69
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta antirefulare d=80mm)	buc	2,000	4 048,52 51,32	8 097,03 102,63
		<i>Total</i>	lei			14 130,79
		<b>Total Cap in Aval (Constr. Beton)- 2buc Inclusiv salariu</b>				<b>14 130,79 2 316,96</b>
		<b>1.11. CA 1</b>				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	2,000	650,48 51,32	1 300,97 102,63
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	302,95	605,91

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125			33,44	66,89
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	0,400	158,25 9,52	63,30 3,81
		<i>Total</i>	lei			1 970,18
		<b>Total CA 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 970,18 173,33</b>
		<i>Total</i>	lei			2 228 786,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			96 781,35
		<i>Transport</i>	4 %			56 465,58
		<i>Total</i>				2 382 033,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			345 394,80
		<i>Total</i>				2 727 427,87
		<i>Beneficii</i>	6 %			163 645,67
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>2 891 073,54 430 139,35</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Retele</b>				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc	9,000	31,71 31,71	285,42 285,42

1	2	3	4	5	6	7
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc	24,000	31,71 31,71	761,11 761,11
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm	buc	10,000	31,71 31,71	317,13 317,13
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d-80mm H=1.0m	buc	3,000	217,10 156,84	651,29 470,51
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
		<i>Total</i>	lei			2 046,66
		<b>Total Retele Inclusiv salariu</b>				<b>2 046,66 1 865,88</b>
		<b>2.2. CA-1</b>				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc	2,000	31,72 31,72	63,43 63,43
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y -d=100mm	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	270,23	270,23

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			141,27	141,27
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de sens din fonta d=100mm	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
		<i>Total</i>	lei			397,08
		<b>Total CA-1 Inclusiv salariu</b>				<b>397,08 268,12</b>
		<i>Total</i>	lei			2 443,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			480,15
		<i>Transport</i>	4 %			12,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 621,84
		<i>Total</i>				4 558,12
		<i>Beneficiu</i>	6 %			146,62
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 704,74 2 262,04</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele</b>				
142	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d 100mm	buc	9,000	1 689,00 0,00	15 201,00 0,00
143	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 80mm	buc	24,000	1 475,83 0,00	35 419,92 0,00
144	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 65mm	buc	10,000	1 243,00 0,00	12 430,00 0,00
145	pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,000	4 519,43 0,00	13 558,28 0,00
146	pret de piata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Founta PN 16 d= 100mm	buc	1,000	3 071,41 0,00	3 071,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 680,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele Inclusiv salariu</b>				<b>79 680,61</b>
		<b>3.2. CA-1</b>				
147	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16	buc	2,000	1 689,00 0,00	3 378,00 0,00
148	pret de piata	Filtru Y din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	2 662,50 0,00	2 662,50 0,00
149	pret de piata	Contor de apa umed DN50	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
150	pret de piata	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 040,50
		<b>Total CA-1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 040,50</b>
		<i>Total</i>	lei			92 721,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>92 721,11</b>

		Total	lei			2 988 499,39
		TVA	20 %			597 699,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 586 199,27</b>
						<b>432 401,39</b>

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sculeni, r.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei  
exterioare de alimentare cu apa  
s.Blindesti, com.Sculeni,  
r.Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 586 199,27 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.12.2020

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,890	57,66	8 123,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,050	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,005	57,66	18 047,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,440	57,66	601,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,906	57,66	52,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,984	57,66	3 516,33
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300	57,66	709,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 942,312	57,66	111 993,70
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	235,202	57,66	13 561,75
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,576	57,66	148,53
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,701	57,66	1 885,54
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,17
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,315	57,66	2 958,82
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,270	57,66	42 395,66
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 738,255	57,66	215 547,77
16.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,810	57,66	46,70
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,631	57,66	6 033,03
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,272	57,66	3 590,61
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,464	57,66	2 679,11
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,464	57,66	142,07
		<b>Total manopera</b>				<b>432 401,39</b>

**Materiale:**

1.	00126	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,840	551,00	462,84
2.	0031	Bulon si PiulitaM16x80	buc	105,000	6,50	682,50
3.	0040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,500	4,20	41 926,50
4.	0122	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,000	250,00	750,00
5.	0123	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,000	230,00	4 600,00
6.	0124	Garnitur terminala KT	buc	8,000	105,00	840,00
7.	0146	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc	1,010	3 041,00	3 071,41
8.	0148	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,000	2 662,50	2 662,50



9.	0149	Contor de apa umed DN50	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
10.	0150	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
11.	0187	Hidranta de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,030	4 474,68	13 558,28
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,051	5,00	20,25
13.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,244	1 650,00	112 602,60
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,835	148,00	567,58
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,803	148,00	858,84
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,742	231,00	402,40
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	338,480	148,00	50 095,04
18.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	338,480	0,00	0,00
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,432	148,00	507,93
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	150,00	3,30
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,617	150,00	49 892,55
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 830,000	25,00	120 750,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390	3,00	1,17
24.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,630	14,00	8,82
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 000,00	42,00
26.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,157	1 000,00	157,00
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,523	1 000,00	26 523,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144	3 000,00	432,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	3 000,00	42,00
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,088	3 000,00	264,00
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,013	38,00	114,50
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	18,00	6,37
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,780	21,00	16,38
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	21,00	18,14
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	18,00	1,10
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	34,00	106,08
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	32,00	1,47
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	34,00	2,11
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	32,00	49,92
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,630	32,00	20,16
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,220	21,00	4,62
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 024,000	0,63	1 905,12
43.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	157,500	10,70	1 685,25
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,610	17,00	639,37
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	38,00	2,32
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	38,00	15,66
47.	2521216701001110	Teava din polietilena. L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,176	56,63	293,12
48.	25212167010011101	Teava din polietilena. L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,656	38,61	63,94
49.	25212167010011125	Teava din polietilena.-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,414	74,93	31,02
50.	252121670100111	Teava din polietilena.-Tub de protectie	m	250,025	88,65	22 164,72

	1250	diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10				
51.	25212167010011 1251	Teava din polietilena.-Tub de protectie diametrul de 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	4 224,542	113,02	477 457,74
52.	25212167010011 1252	Teava din polietilena.-Tub de protectie diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	2 961,476	59,37	175 822,83
53.	25212167010011 1253	Teava din polietilena.-Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	33,130	74,93	2 482,43
54.	25212167010012 0	Teava din polietilena. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,030	141,34	145,58
55.	25212167010012 01	Teava din polietilena. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	0,412	141,34	58,23
56.	25212167100011 06	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	204,110	28,26	5 768,15
57.	25212167100011 067	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	2 604,289	41,22	107 348,79
58.	25212167160021 80	Teava de otel sau polietilena. Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,531	293,65	3 092,43
59.	25212167160022 73	Teava de otel sau polietilena. Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m	52,156	703,15	36 673,49
60.	25212167160023 25	Teava de otel sau polietilena. -Teava din otel d=325x10mm	m	11,033	932,21	10 285,07
61.	25231567138111 10125	Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	3,030	703,71	2 132,24
62.	25231567138111 106	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,010	166,95	168,62
63.	25231567138111 107	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	18,180	336,21	6 112,30
64.	25231567138111 1071	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,010	375,27	379,02
65.	25231567138111 109	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,020	347,13	701,20
66.	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,690	217,77	5 158,97
67.	25231567138112 1	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	9,270	168,84	1 565,15
68.	25231567138112 175	Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	18,540	336,21	6 233,33
69.	25231567138112 19	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	2,060	347,13	715,09
70.	25231567138112 9	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,210	269,85	1 945,62
71.	25231567138112 95	Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc	2,060	261,66	539,02
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	309,829	1,70	526,71
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,409	1,70	753,80
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	1,70	1 146,49
75.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,000	110,00	1 650,00
76.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	836,00	10 868,00
77.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	880,00	11 440,00
78.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,000	587,00	7 631,00
79.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-	buc	13,000	594,00	7 722,00

		1(0,27 m3)				
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 062,00	2 124,00
81.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	2,000	1 010,00	2 020,00
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
83.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,000	708,00	1 416,00
84.	2663102100000	Beton C15/20	m3	2,184	980,00	2 140,32
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,519	920,00	3 237,48
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,205	1 100,00	1 325,50
87.	2664102101126	Var	kg	2,569	12,00	30,83
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,542	740,00	401,08
89.	26641021020100	Mortar ciment 100-T (Mortar cu asbest)	m3	0,018	870,00	15,66
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	3,388	720,00	2 439,36
91.	27104036005026 5	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	0,803	100,00	80,30
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,646	10,70	49,71
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,194	10,70	34,18
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,701	10,70	28,90
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,080	10,70	11,56
96.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,55
97.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,62
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	270,080	10,70	2 889,86
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	10,70	19,26
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,575	10,70	16,85
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,350	42,60	57,51
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,575	42,60	67,10
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,000	6,50	806,00
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	4,50	109,08
105.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	2,50	30,90
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
107.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,36
108.	287414487000	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	24,000	1 475,83	35 419,92
109.	2874144870001	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 65mm	buc	10,000	1 243,00	12 430,00
110.	28741448700010	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d 100mm	buc	11,000	1 689,00	18 579,00
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,797	10,70	19,23
112.	28752741101000 1	Piese de legatura. Flansa oarba DN 80	buc	1,000	201,50	201,50
113.	28752741101000 2	Piese de legatura. Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,000	658,77	1 976,31
	28752741101001 181	Cot din fonta cu flansa d=100	buc	3,000	770,00	2 310,00

114.						
115.	28752741101001 2	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	4,000	1 169,50	4 678,00
116.	28752741101001 23	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	1 069,50	1 069,50
117.	28752741101001 24	Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	2,000	795,00	1 590,00
118.	28752741101001 26	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	574,75	574,75
119.	28752741101001 265	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	2,000	556,00	1 112,00
120.	28752741101001 80	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,000	955,50	2 866,50
121.	28752741101001 9	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
122.	28752741101002 1	Reductie fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	6,000	566,67	3 400,02
123.	28752741101002 16	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	565,00	565,00
124.	28752742000002	Capac cu rama Тип Т	buc	15,300	1 200,00	18 360,00
125.	28752744001008 0	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	2,100	3 800,00	7 980,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,161	2,23	4,82
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,549	5,00	1 097,75
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,776	5,00	8,87
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,375	5,00	6 786,88
130.	4100126202818	Apa	m3	168,799	5,00	843,98
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 504 689,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,506	48,00	1 080,29
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,857	250,00	92 714,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,965	48,00	958,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	185,427	48,00	8 900,49
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,064	18,00	1 495,16
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	18,00	486,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,05
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,000	18,00	2 016,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,682	260,00	177,32
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,539	250,00	384,75
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,018	250,00	1 754,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,539	320,00	492,48
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,862	260,00	6 464,12

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,963	260,00	79 550,38
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	260,00	7,54
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,521	260,00	16 255,46
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178	260,00	46,28
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,890	320,00	45 084,80
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,152	14,00	58,12
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,506	14,00	315,08
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,094	14,00	1,31
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	14,00	8,92
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	14,00	0,08
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,665	24,00	12 759,96
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,592	38,00	10 814,50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,687	14,00	3 033,62
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	18,00	36,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	18,00	486,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,000	160,00	17 920,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,283	280,00	10 999,24
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,730	280,00	484,40
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,136	180,00	744,48
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,194	180,00	574,92
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,140	160,00	70 902,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>387 007,22</b>

Total	lei	2 988 499,39
TVA	20 %	597 699,88

**Total deviz:**

**3 586 199,27**

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sculeni, r. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei exterioare de alimentare cu apa s.Blindesti, com.Sculeni, r.Ungheni**      **Investitor Primaria com.Sculeni, r.Ungheni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC02B1	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.	100 m3			1 141,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	260,00	1 141,40
		<i>Total</i>	lei			78 973,44
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	57,66	85,91
		<i>Total</i>	lei			25 730,20
3	TsD01B	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			32 119,56
4	TsD04B	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	m3			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			78 607,14
5	TsD02A1	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	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,40
		<i>Total</i>	lei			15 139,28
6	TsD05B	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	100 m3			734,88 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			39 257,34

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I-вытесненный грунт трубами	100 m3			1 068,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	260,00	1 068,41
		Total	lei			576,94
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		Total	lei			744,48
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			103,28 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002000	148,00	0,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330000	260,00	85,70
		Total	lei			55,77
10	TsD02A1	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 (вытесненного грунта на месте)	100 m3			283,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,00
		Total	lei			73,58
		<b>1.2. Montarea armaturi si fitinguri</b>				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m			159,79 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	57,66	9,57
	252121670100120	Teava din polietilena. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,015000	141,34	145,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		Total	lei			159,79
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m			89,20 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,50
	25212167010011125	Teava din polietilena.-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	1,015000	74,93	77,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,22
		Total	lei			35,68
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m			71,33 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena. L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	1,015000	56,63	58,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			356,63
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m			52,80 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,47
	25212167010011101	Teava din polietilena. L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,015000	38,61	39,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			84,48
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			2 294,49 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse Dn 80x80x80mm	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			9 177,95
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			1 263,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010012	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,000000	1 169,50	1 169,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			5 055,95
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc			1 049,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	2875274110100180	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,000000	955,50	955,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			3 149,96
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc			1 163,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	2875274110100123	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000000	1 069,50	1 069,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 163,99
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc			889,48 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	2875274110100124	Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	1,000000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 778,97
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			669,24 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	2875274110100126	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000000	574,75	574,75



1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			669,24
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc			661,16 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010021	Reductie fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	1,000000	566,67	566,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			3 966,94
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc			659,49 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	2875274110100216	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000000	565,00	565,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			659,49
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc			311,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,030000	269,85	277,95
		<i>Total</i>	lei			2 179,72
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			257,75 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,030000	217,77	224,30
		<i>Total</i>	lei			5 928,15
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			207,35 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381121	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,030000	168,84	173,91
		<i>Total</i>	lei			1 866,14
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, iiinclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			753,26 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010002	Piese de legatura. Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,000000	658,77	658,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 259,77
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			101,77 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	57,66	59,39

1	2	3	4	5	6	7
	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	0,260000	100,00	26,77
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	34,00	0,70
		Total	lei			305,31
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=100	buc			864,49 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	28752741101001181	Cot din fonta cu flansa d=100	buc	1,000000	770,00	770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			2 593,46
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba DN 80	buc			295,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010001	Piese de legatura. Flansa oarba DN 80	buc	1,000000	201,50	201,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			295,99
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3			859,00 227,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	260,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	280,00	70,00
		Total	lei			687,20
31	pret de piata	Bulon si PiulitaM16x80	buc			6,50 0,00
	0031	Bulon si PiulitaM16x80	buc	1,000000	6,50	6,50
		Total	lei			682,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc			390,99 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	2523156713811219	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	1,030000	347,13	357,54
		Total	lei			781,98
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc			818,82 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	57,66	69,19
	2523156713811110125	Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	1,010000	703,71	710,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 456,46
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc			458,67 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	57,66	69,19
	25231567138111109	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1,010000	347,13	350,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			917,34
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75)	buc			379,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	25231567138112175	Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	1,030000	336,21	346,30
		<i>Total</i>	lei			6 835,30
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			447,64 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	57,66	69,19
	25231567138111107	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,010000	336,21	339,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			8 057,60
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			487,09 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	57,66	69,19
	252315671381111071	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,010000	375,27	379,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			487,09
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc			276,69 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	57,66	69,19
	25231567138111106	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,010000	166,95	168,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			276,69
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-intersectii cu	buc			18,45

1	2	3	4	5	6	7
		comunicatii existente				18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320000	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			184,51
40	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			4,20
						0,00
	0040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,000000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			41 926,50
41	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,61
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			21 297,92
42	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			91 836,89
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,33
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 318,23
		<b>1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)</b>				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			129,78
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	252121670100111 251	Teava din polietilena.-Tub de protectie diametrul de 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,015000	113,02	117,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			529 586,59
		<b>1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)</b>				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			104,56
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	252121670100111 250	Teava din polietilena.-Tub de protectie diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,015000	88,65	91,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			25 250,07
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			74,24
						8,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	252121670100111 252	Teava din polietilena.-Tub de protectie diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,015000	59,37	61,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			212 366,05
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m			55,37 ----- 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	57,66	2,08
	252121671000110 67	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	1,003000	41,22	41,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			143 771,66
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m			39,26 ----- 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	57,66	1,04
	252121671000110 6	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	1,003000	28,26	28,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			7 989,16
		<b>1.5. Tuburi de protectie</b>				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m			90,37 ----- 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	252121670100111 253	Teava din polietilena.-Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	1,015000	74,93	77,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 891,72
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	260,00	533,00
		<i>Total</i>	lei			1 097,98
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 ----- 85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	57,66	85,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			886,64
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	buc			5 885,57 ----- 3 258,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210000	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210000	320,00	2 627,20
		<i>Total</i>	lei			5 885,57
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc			6 295,14 ----- 3 485,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670000	57,66	2 979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780000	57,66	506,26
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780000	320,00	2 809,60
		<i>Total</i>	lei			12 590,29
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 702,42 ----- 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350000	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350000	320,00	2 992,00
		<i>Total</i>	lei			6 702,42
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm - Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m			1 763,32 ----- 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940000	57,66	54,20
	2521216716002180	Teava de otel sau polietilena. Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	1,003000	293,65	294,52
	4100126202818	Apa	m3	0,560000	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600000	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940000	320,00	300,80
		<i>Total</i>	lei			18 514,85
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul - Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m			3 217,85 ----- 484,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,000000	57,66	403,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,400000	57,66	80,72
	2521216716002273	Teava de otel sau polietilena. Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m	1,003000	703,15	705,26
	4100126202818	Apa	m3	1,050000	5,00	5,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000000	25,00	1 575,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,400000	320,00	448,00
		<i>Total</i>	lei			167 328,38
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul - Teava din otel d=325x10mm	m			5 071,47 ----- 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480000	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100000	57,66	121,09
	2521216716002325	Teava de otel sau polietilena. -Teava din otel d=325x10mm	m	1,003000	932,21	935,01
	4100126202818	Apa	m3	1,820000	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200000	25,00	2 730,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100000	320,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			55 786,16
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc			230,00 ----- 0,00
	0123	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	1,000000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc			250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0122	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	1,000000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
60		Garnitur terminala KT	buc			105,00
						0,00
	0124	Garnitur terminala KT	buc	1,000000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
61	TsD02A1	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	100 m3			283,35
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,35
		<i>Total</i>	lei			612,04
62	TsD05B	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	100 m3			734,88
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 587,34
		<b>1.7. . Sectiunea terenului A1</b>				
		<b>1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3			766,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	260,00	766,94
		<i>Total</i>	lei			1 771,64
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Щебень в отвал - 10 см)	100 m3			454,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	454,94
		<i>Total</i>	lei			1 050,92
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Песок в отвал)	100 m3			454,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	454,94
		<i>Total</i>	lei			1 050,92
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,47
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			76 681,83
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,86
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			79 078,07
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			172,66 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			39 823,14
		<b>1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,61 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			29 633,78
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,27 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	260,00	4,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			4 218,78
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			676,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			196,04
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			9,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			574,92
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 20см)	100 m3			455,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			263,90
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			455,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	455,45
		<i>Total</i>	lei			132,08
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			283,31 -----



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов песка и щебня				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,31
		Total	lei			246,48
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,47 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		Total	lei			9 655,07
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,87 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		Total	lei			9 956,80
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			172,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		Total	lei			5 014,19
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			163,14 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	320,00	1,70
		Total	lei			47 376,28
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,89 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	231,00	0,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	250,00	4,15
		Total	lei			71 696,17
		<b>1.7.3. Sapatura manuala teren aferent</b>				
81	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269,85
82	TsD01B	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			111,51
83	TsD04B	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	m3			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			272,97
		<b>1.7.4. Sapatura manuala teren pietris</b>				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка щебня 10см -L=6m	m3			129,72 129,72
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250000	57,66	129,72
		<i>Total</i>	lei			46,70
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остаток щебня, песок, грунт)	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,25
		<i>Total</i>	lei			186,82
86	TsD01B	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 грунт	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			64,35
87	TsD04B	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	m3			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			157,48
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	104,86
		<i>Total</i>	lei			119,66
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,72 57,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,19
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	104,86
		Total	lei			123,38
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			172,53
						57,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,03
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	104,86
		Total	lei			62,11
		<b>1.8. . Sectiunea terenului AO</b>				
		<b>1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
91	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3			767,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	260,00	767,00
		Total	lei			260,78
92	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Щебень в отвал - 10 см)	100 m3			455,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	455,00
		Total	lei			154,70
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Песок в отвал)	100 m3			455,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	260,00	455,00
		Total	lei			154,70
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,48
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		Total	lei			11 400,59
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,87
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		Total	lei			11 756,90
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			172,66

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(fara pietris)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 920,67
		<b>1.9. Camine de apa</b>				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			533,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	260,00	533,00
		<i>Total</i>	lei			330,46
98	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26 156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	57,66	156,26
		<i>Total</i>	lei			485,96
99	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			734,93 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,40
		<i>Total</i>	lei			110,24
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			763,22
101	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3			1 326,23 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	280,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			23 102,97
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			836,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	836,00	836,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 868,00
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-6	buc			587,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6	buc	1,000000	587,00	587,00
		<i>Total</i>	lei			7 631,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9	buc			880,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			11 440,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI112-15-1	buc			594,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	594,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			7 722,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			1 421,71 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 100,00	315,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	38,00	8,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	10,70	0,97
	2664102101126	Var	kg	0,147000	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	280,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			5 971,17
108	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-20	buc			1 062,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		<i>Total</i>	lei			2 124,00
109	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-20-6	buc			708,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6	buc	1,000000	708,00	708,00
		<i>Total</i>	lei			1 416,00
110	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9				
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			2 100,00
111	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2	buc			1 010,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-20-2	buc	1,000000	1 010,00	1 010,00
		Total	lei			2 020,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			858,88 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	57,66	204,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	260,00	4,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	280,00	69,84
		Total	lei			730,05
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			5 642,80
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20,81 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000000	10,70	11,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	42,60	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	17,00	0,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	14,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001000	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		Total	lei			3 121,76
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			816,74 371,38

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	57,66	371,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			318,53
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,35 ----- 98,01
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	57,66	17,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,03
	26641021020100	Mortar ciment 100-T (Mortar cu asbest)	m3	0,024000	870,00	20,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008000	14,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			106,01
118	TsD02A1	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 (обратная засыпка)	100 m3			283,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,20
		<i>Total</i>	lei			184,08
119	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			734,89 ----- 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,34
		<i>Total</i>	lei			477,68
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 302,72 ----- 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	57,66	47,28
	28752742000002	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			19 540,76
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			271,69 ----- 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	260,00	10,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	250,00	54,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			820,50
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 315,32 ----- 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton C15/20	m3	1,020000	980,00	1 014,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	280,00	70,07
		<i>Total</i>	lei			2 775,33
		<b>1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)- 2buc</b>				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile 3.6x2=7.2m2	m2			176,49 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	10,70	1,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	10,70	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	3 000,00	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	3 000,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,72
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-0.98x2=1.96m3	m3			1 209,79 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000000	1,70	584,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725000	150,00	110,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675000	148,00	101,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 371,19
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 0.6x2=1.2m3	m3			1 076,67 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000000	1,70	324,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786000	150,00	119,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725000	148,00	108,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,00
126	pret de piata	Tab de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m			551,00 0,00
	00126	Tab de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	1,000000	551,00	551,00
		<i>Total</i>	lei			462,84
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg			23,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			628,84



1	2	3	4	5	6	7
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			817,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	34,00	265,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	3,00
		Total	lei			8,17
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta antirefulare d=80mm)	buc			4 048,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527440010080	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	1,000000	3 800,00	3 990,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			8 097,03
		<b>1.11. CA 1</b>				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc			650,48 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	28752741101001265	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,000000	556,00	556,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			1 300,97
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc			302,95 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	2523156713811295	Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc	1,030000	261,66	269,51
		Total	lei			605,91
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m			158,25 9,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	57,66	9,52
	2521216701001201	Teava din polietilena. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	1,015000	141,34	145,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		Total	lei			63,30
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Retele</b>				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 - d=100mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,42
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc			31,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			761,11
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm	buc			31,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			317,13
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mme H=1.0m	buc			217,10 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			651,29
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc			31,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			31,71
		<b>2.2. CA-1</b>				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 - d=100mm	buc			31,72 ----- 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,72
		<i>Total</i>	lei			63,43
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru Y -d=100mm	buc			31,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			31,71
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			270,23 ----- 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	38,00	2,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	18,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			270,23
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de sens din fonta d=100mm	buc			31,71 ----- 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			31,71
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele</b>				
142	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d 100mm	buc			1 689,00 0,00
	28741448700010	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d 100mm	buc	1,000000	1 689,00	1 689,00
		<i>Total</i>	lei			15 201,00
143	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 80mm	buc			1 475,83 0,00
	287414487000	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000000	1 475,83	1 475,83
		<i>Total</i>	lei			35 419,92
144	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 65mm	buc			1 243,00 0,00
	2874144870001	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d 65mm	buc	1,000000	1 243,00	1 243,00
		<i>Total</i>	lei			12 430,00
145	pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc			4 519,43 0,00
	0187	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	1,000000	4 474,68	4 519,43
		<i>Total</i>	lei			13 558,28
146	pret de piata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc			3 071,41 0,00
	0146	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc	1,000000	3 041,00	3 071,41
		<i>Total</i>	lei			3 071,41
		<b>3.2. CA-1</b>				
147	pret de piata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16	buc			1 689,00 0,00
	28741448700010	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d 100mm	buc	1,000000	1 689,00	1 689,00
		<i>Total</i>	lei			3 378,00
148	pret de piata	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc			2 662,50 0,00
	0148	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,000000	2 662,50	2 662,50
		<i>Total</i>	lei			2 662,50
149	pret de piata	Contor de apa umed DN50	buc			4 200,00 0,00
	0149	Contor de apa umed DN50	buc	1,000000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
150	pret de piata	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc			2 800,00 0,00
	0150	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,000000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
SRL,,Fedion Com" or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria com.Sculeni, r.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei  
exterioare de alimentare cu apa  
s.Blindesti, com.Sculeni,  
r.Ungheni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Conexiuni individuale**

**Valoarea de deviz 598 915,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.12.2020

№ 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. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC02B1	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.	100 m3	14,040	1 141,41 0,00	16 025,36 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	70,200	85,91 85,91	6 031,12 6 031,12
3	TsD01B	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	m3	324,000	17,87 17,87	5 791,37 5 791,37
4	TsD04B	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	m3	324,000	43,74 43,24	14 173,38 14 011,38

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	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	100 m3	11,500	283,40 0,00	3 259,10 0,00
6	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,500	734,88 508,56	8 451,13 5 848,45
		<i>Total</i>	lei			53 731,46
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>53 731,46 31 682,32</b>
		<b>1.2. Montarea armaturi si fitinguri</b>				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila DN15	buc	300,000	162,12 66,31	48 634,70 19 892,70
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,000	244,53 66,31	36 678,85 9 946,35
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Supapa de retinere DN15	buc	150,000	211,36 66,31	31 704,10 9 946,35
10		Set racord olandez DN15	buc	150,000	18,50 0,00	2 775,00 0,00
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,000	36,50 0,00	5 475,00 0,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 800,000	15,37 3,11	27 664,20 5 604,55

1	2	3	4	5	6	7
		-Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20				
13	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,000	4,20 0,00	7 560,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,000	7,61 2,31	13 691,52 4 151,52
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	1 800,000	0,33 0,24	598,33 425,53
		<i>Total</i>	lei			174 781,70
		<b>Total Montarea armaturi si fitinguri Inclusiv salariu</b>				<b>174 781,70 49 967,00</b>
		<i>Total</i>	lei			228 513,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			18 371,10
		<i>Transport</i>	4 %			4 133,92
		<i>Total</i>				251 018,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			36 397,64
		<i>Total</i>				287 415,82
		<i>Beneficii</i>	6 %			17 244,95
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>304 660,77 81 649,32</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari	buc	150,000	162,12 66,31	24 317,35 9 946,35
		<i>Total</i>	lei			24 317,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 237,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			574,84
		<i>Cheletuiele de regie</i>	76 %			7 559,23
		<i>Total</i>				34 689,35
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 459,04
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>36 148,39 10 543,13</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15	buc	150,000	1 055,25 0,00	158 287,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 287,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>158 287,50</b>

		Total	lei			499 096,66
		TVA	20 %			99 819,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>598 915,99 92 192,45</b>

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sculeni, r.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei  
exterioare de alimentare cu apa  
s.Blindesti, com.Sculeni,  
r.Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Conexiuni individuale**

**Valoarea de deviz 598 915,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.12.2020

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	934,500	57,66	53 883,27
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,180	57,66	4 161,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	549,468	57,66	31 682,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400	57,66	1 868,18
				<b>Total manopera</b>		<b>92 192,45</b>

**Materiale:**

1.	0040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,000	4,20	7 560,00
2.	0172	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,000	36,50	5 475,00
3.	0173	Set racord olandez DN15	buc	150,000	18,50	2 775,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	165,825	18,00	2 984,85
5.	2414317346207	Stearina	kg	15,075	18,00	271,35
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	15,075	38,00	572,85
7.	2521216710001102	Teava polietilena.-Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20	m	1 805,400	5,12	9 243,65
8.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	75,375	12,50	942,20
9.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1 130,625	14,00	15 828,75
10.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	150,750	68,00	10 251,00
11.	287527420200020	Robinet cu bila DN15	buc	301,500	68,00	20 502,00
12.	3320634625000	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15	buc	150,750	1 050,00	158 287,50
13.	332063462500020	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,750	150,00	22 612,50
14.	3320634625000201	Supapa de retinere DN15	buc	150,750	117,00	17 637,75
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,400	5,00	162,00
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,000	5,00	900,00
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>276 868,66</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,600	48,00	172,80
----	----------------	-------------------	------	-------	-------	--------



2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,000	18,00	1 296,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,636	260,00	16 025,36
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,535	260,00	3 259,10
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,445	24,00	2 602,68
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,000	160,00	11 520,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,000	160,00	8 640,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>43 515,94</b>

Total	lei	499 096,6 6
TVA	20 %	99 819,33

**Total deviz:**

**598 915,9  
9**

Intocmit

SRL., Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Sculeni, r.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelei exterioare de alimentare cu apa s.Blindesti, com.Sculeni, r.Ungheni**      **Investitor Primaria com.Sculeni, r.Ungheni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC02B1	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.	100 m3			1 141,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	260,00	1 141,41
		<i>Total</i>	lei			16 025,36
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	57,66	85,91
		<i>Total</i>	lei			6 031,12
3	TsD01B	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			5 791,37
4	TsD04B	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	m3			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 173,38
5	TsD02A1	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	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,40
		<i>Total</i>	lei			3 259,10
6	TsD05B	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	100 m3			734,88 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			8 451,13
		<b>1.2. Montarea armaturi si fittinguri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila DN15	buc			162,12 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150000	57,66	66,31
	287527420200020	Robinet cu bila DN15	buc	1,000000	68,00	68,34
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	3,98
		Total	lei			48 634,70
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Filtru de apa din alama Y DN15	buc			244,53 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150000	57,66	66,31
	332063462500020	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	1,000000	150,00	150,75
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	3,98
		Total	lei			36 678,85
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Supapa de retinere DN15	buc			211,36 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150000	57,66	66,31
	332063462500020 1	Supapa de retinere DN15	buc	1,000000	117,00	117,58
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	3,98
		Total	lei			31 704,10
10		Set racord olandez DN15	buc			18,50 0,00
	0173	Set racord olandez DN15	buc	1,000000	18,50	18,50
		Total	lei			2 775,00
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc			36,50 0,00
	0172	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	1,000000	36,50	36,50
		Total	lei			5 475,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20	m			15,37 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	57,66	1,04
	252121671000110 2	Teava polietilena.-Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20	m	1,003000	5,12	5,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			27 664,20
13	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			4,20 0,00
	0040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,000000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,61 ----- 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			13 691,52
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,33 ----- 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			598,33
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari	buc			162,12 ----- 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150000	57,66	66,31
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000000	68,00	68,34
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500000	14,00	21,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020000	38,00	0,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220000	18,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			24 317,35
		<b>3. Utilaj</b>				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15	buc			1 055,25 ----- 0,00
	3320634625000	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15	buc	1,000000	1 050,00	1 055,25
		<i>Total</i>	lei			158 287,50

**APROBAT:**



**Intocmit**  
SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria com. Sculeni, r. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.