

**Constructia retelelor exterioare
cu apa in s. Redi-Ceresnovat
r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 268 433,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	109,48	1 536,50 0,00	168 216,02 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	328,00	113,30 113,30	37 162,40 37 162,40
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3	6,00	145,75 145,75	874,50 874,50
4	TsC03F1	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. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	2,70	787,50 0,00	2 126,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	445,50	20,48 0,00	9 123,84 0,00

		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,70	<u>161,06</u> 19,80	<u>434,86</u> 53,46
7	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	106,78	<u>381,50</u> 0,00	<u>40 736,57</u> 0,00
8	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	106,78	<u>909,45</u> 485,10	<u>97 111,07</u> 51 798,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				355 785,51 89 889,34
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm)	m	4 690,00	<u>83,13</u> 10,01	<u>389 869,85</u> 46 946,90
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2	m	4 490,00	<u>58,73</u> 5,94	<u>263 708,25</u> 26 670,60
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 - A1)	m	3 515,00	<u>48,29</u> 2,97	<u>169 739,35</u> 10 439,55
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m	78,00	<u>35,25</u> 2,97	<u>2 749,58</u> 231,66

		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)				
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,00	0,58 0,00	7 408,34 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	8 083,00	7,05 2,20	56 985,15 17 782,60
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 690,00	11,60 3,85	54 404,00 18 056,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 773,00	0,36 0,23	4 540,80 2 880,31
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	2,289	1 890,99 469,15	4 328,48 1 073,89
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200 mm L=200mm)	buc	141,00	100,53 52,25	14 175,02 7 367,25
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	4,00	56,65 56,65	226,60 226,60
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc	4,00	780,00	3 120,00

					0,00	0,00
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	59,00	$\frac{1\,721,11}{30,25}$	$\frac{101\,545,68}{1\,784,75}$
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	33,00	$\frac{1\,539,11}{30,25}$	$\frac{50\,790,74}{998,25}$
23	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	26,00	$\frac{1\,250,51}{30,25}$	$\frac{32\,513,34}{786,50}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)	buc	6,00	$\frac{908,05}{48,95}$	$\frac{5\,448,30}{293,70}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	6,00	$\frac{1\,873,05}{48,95}$	$\frac{11\,238,30}{293,70}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	20,00	$\frac{1\,664,30}{48,95}$	$\frac{33\,286,00}{979,00}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (	buc	5,00	$\frac{1\,118,05}{48,95}$	$\frac{5\,590,25}{244,75}$

		Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,00	$\frac{1\ 026,38}{48,95}$	$\frac{1\ 026,38}{48,95}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	9,00	$\frac{1\ 212,22}{48,95}$	$\frac{10\ 909,98}{440,55}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	8,00	$\frac{1\ 489,72}{48,95}$	$\frac{11\ 917,76}{391,60}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc	6,00	$\frac{1\ 055,05}{48,95}$	$\frac{6\ 330,30}{293,70}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc	6,00	$\frac{926,80}{48,95}$	$\frac{5\ 560,80}{293,70}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	5,00	$\frac{743,88}{48,95}$	$\frac{3\ 719,40}{244,75}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc	8,00	$\frac{806,38}{48,95}$	$\frac{6\ 451,04}{391,60}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (	buc	2,00	$\frac{638,05}{48,95}$	$\frac{1\ 276,10}{97,90}$

		Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)				
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	74,00	$\frac{540,80}{55,00}$	$\frac{40\,019,39}{4\,070,00}$
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	40,00	$\frac{490,14}{55,00}$	$\frac{19\,605,64}{2\,200,00}$
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	26,00	$\frac{198,58}{44,00}$	$\frac{5\,163,08}{1\,144,00}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	74,00	$\frac{325,05}{48,95}$	$\frac{24\,053,70}{3\,622,30}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	40,00	$\frac{259,05}{48,95}$	$\frac{10\,362,00}{1\,958,00}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (	buc	26,00	$\frac{248,05}{48,95}$	$\frac{6\,449,30}{1\,272,70}$

		Flansa libera din otel zincat dn63)				
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	3,00	$\frac{335,94}{44,00}$	$\frac{1\ 007,82}{132,00}$
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	35,00	$\frac{224,84}{44,00}$	$\frac{7\ 869,40}{1\ 540,00}$
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	1,00	$\frac{216,76}{44,00}$	$\frac{216,76}{44,00}$
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	21,00	$\frac{402,60}{44,00}$	$\frac{8\ 454,60}{924,00}$
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	2,00	$\frac{345,03}{44,00}$	$\frac{690,06}{88,00}$

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)				
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,00	343,59 55,00	687,18 110,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	6,00	343,59 55,00	2 061,54 330,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,00	443,58 55,00	887,16 110,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	9,00	443,58 55,00	3 992,22 495,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	5,00	443,58 55,00	2 217,90 275,00

		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90				
52	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,00	529,82 55,00	2 649,12 275,00
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,00	576,90 55,00	2 884,50 275,00
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	3,00	576,90 55,00	1 730,70 165,00
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	20,00	576,90 55,00	11 538,00 1 100,00
56	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	2,00	362,20 44,00	724,40 88,00

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)				
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	23,00	352,10 44,00	8 098,30 1 012,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc	2,00	414,72 44,00	829,44 88,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 421 052,00 160 577,26
		1.3. Camine rectangulare				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	11,70	1 927,87 506,00	22 556,04 5 920,20
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	2,10	1 927,85 506,00	4 048,49 1 062,60
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	121,20	32,42 3,96	3 929,11 479,95
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	3,00	1 469,97 115,50	4 409,91 346,50

		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)				
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	6,00	$\frac{844,78}{115,50}$	$\frac{5\,068,69}{693,00}$
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,00	$\frac{1\,547,74}{115,50}$	$\frac{4\,643,22}{346,50}$
65	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	$\frac{266,67}{0,00}$	$\frac{1\,600,02}{0,00}$
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	$\frac{375,00}{0,00}$	$\frac{1\,125,00}{0,00}$
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,39	$\frac{1\,890,95}{469,15}$	$\frac{737,47}{182,97}$
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,00	$\frac{1\,650,00}{0,00}$	$\frac{9\,900,00}{0,00}$
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	102,48	$\frac{27,00}{0,00}$	$\frac{2\,766,96}{0,00}$
70	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	0,185	$\frac{1\,141,73}{354,22}$	$\frac{211,22}{65,53}$
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	28,50	$\frac{142,26}{48,40}$	$\frac{4\,054,41}{1\,379,40}$
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	33,00	$\frac{32,62}{2,20}$	$\frac{1\,076,50}{72,60}$

		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)				
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				66 127,04 10 549,25
		1.4. Camine circulare				
73	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	52,525	2 942,02 757,35	154 529,66 39 779,81
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	12,48	3 325,26 614,90	41 499,19 7 673,95
75		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	37,00	1 250,00 0,00	46 250,00 0,00
76		Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	37,00	708,33 0,00	26 208,21 0,00
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,00	1 208,33 0,00	44 708,21 0,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	36,00	1 250,00 0,00	45 000,00 0,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
80		Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
81		Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	6,00	1 083,33 0,00	6 499,98 0,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 833,33 0,00	10 999,98 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	86,00	266,67 0,00	22 933,62 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,00	375,00 0,00	16 125,00 0,00
87	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	734,44	27,00 0,00	19 829,88 0,00
88	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	1 021,12	25,00 0,00	25 528,00 0,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	634,40	33,25 11,55	21 093,41 7 327,32
90	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	0,438	1 141,71 354,20	500,07 155,14
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	482,00	142,26 48,40	68 569,32 23 328,80
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	492,00	32,62 2,20	16 049,53 1 082,40
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,00	1 350,00 0,00	29 700,00 0,00
94	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,00	1 650,00 0,00	34 650,00 0,00

95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KIJO-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,40	1 711,43 247,50	2 396,00 346,50
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	9,29	455,45 54,45	4 231,12 505,84
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,67	1 689,53 211,75	6 200,59 777,12
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				674 751,77 80 976,88
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,00	8 444,55 3 108,05	25 333,65 9 324,15
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	26,45	1 249,35 310,20	33 045,25 8 204,78
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	111,30	188,58 9,13	20 989,47 1 016,17
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	11,50	116,40 9,13	1 338,63 105,00

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc	75,00	434,81 27,50	32 610,57 2 062,50
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2,5-48 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc	75,00	413,39 27,50	31 004,07 2 062,50
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc	12,00	370,55 27,50	4 446,57 330,00
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	6,00	139,43 27,50	836,57 165,00
		Total Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc Inclusiv salariu				149 604,78 23 270,10
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,00	63,13 15,95	175 506,96 44 341,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	97,30	196,01 88,00	19 071,57 8 562,40
108	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	100 m3	0,973	910,00 0,00	885,43 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,33	20,48 0,00	4 184,67 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,973	161,07 19,80	156,72 19,27
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,28	822,50 0,00	3 520,30 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	145,95	352,25 49,50	51 410,88 7 224,52
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	141,085	455,45 54,45	64 257,16 7 682,08
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	141,085	93,20 54,45	13 149,13 7 682,08
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,681	13 977,90 0,00	9 518,95 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,00	243,71 8,80	237 129,63 8 562,40
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,291	13 977,11 0,00	4 067,34 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,00	195,89 6,60	190 599,22 6 421,80
		Total Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2 Inclusiv salariu				773 457,96 90 495,55
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2				
119	TsC03C1	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. III	100 m3	12,577	822,50 0,00	10 344,57 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	571,725	352,25 49,50	201 390,13 28 300,39
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	343,035	455,45 54,45	156 235,30 18 678,25
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din	m3	343,035	93,20 54,45	31 970,86 18 678,25

		volumul total exclus piatra sparta-din decapari)				
		Total Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2 Inclusiv salariu				399 940,86 65 656,89
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,00	63,13 15,95	2 651,54 669,90
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,646	196,01 88,00	518,63 232,85
125	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 Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,026	910,00 0,00	23,66 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,027	20,48 0,00	102,94 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	161,04 19,81	41,87 5,15
128	TsC03C1	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. III	100 m3	0,036	822,50 0,00	29,61 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	1,47	455,45 54,45	669,51 80,04
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,83	455,45 54,45	833,47 99,64
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	1,83	93,20 54,45	170,55 99,64
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3	2,646	1 927,85 506,00	5 101,10 1 338,88

		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01				
		Total Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2 Inclusiv salariu				10 142,88 2 526,10
		<i>Total</i>	lei			3 850 862,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			125 745,93
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			105 327,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			122 458,09
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			126 131,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 330 526,25 523 941,37
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	4,00	1 183,93 146,30	4 735,72 585,20
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc	3,00	981,85 231,00	2 945,54 693,00
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 Filtru Y D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	30,25 30,25	90,75 90,75
		<i>Total</i>	lei			7 772,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			328,55
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			256,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 040,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			281,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 678,99 1 368,95
		3. Utilaj				

136		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	4,00	3 865,00 0,00	15 460,00 0,00
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	3,00	6 591,67 0,00	19 775,01 0,00
138		Filtru Y D80	buc	3,00	1 807,08 0,00	5 421,24 0,00
139		Motopompa MII 800	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 156,25

		Total	lei	4 390 361,49
		TVA	20,00 %	878 072,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 268 433,79 525 310,32

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare cu apă în s. Redi-Ceresnovat r.Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 5 268 433,79 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,493	55,00	2 722,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,99	55,00	10 669,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	836,4315	55,00	46 003,73
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7264	55,00	479,95
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,80	55,00	1 254,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,44	55,00	14 984,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	174,15507	55,00	9 578,54
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,00	55,00	1 155,00
9.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,00	55,00	165,00
10.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	146,55	55,00	8 060,25
11.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1 631,8342	55,00	89 750,89
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 072,4873	55,00	58 986,80
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,44	55,00	79,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,01212	55,00	220,67
15.	7212030022700	Sudor	h-om	269,344	55,00	14 813,92
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	55,00	226,60
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,536	55,00	6 629,48
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	269,215	55,00	14 806,82
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 252,0963 8	55,00	178 865,29
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	778,776	55,00	42 832,68
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,73625	55,00	14 230,49
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,9136	55,00	8 795,25
		Total manopera				525 310,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,516	10,00	95,16
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	137,193	1 627,00	223 213,01
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	91,462	1 971,00	180 271,60
4.	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	4,00	780,00	3 120,00
5.	1234567890	Banda de semnalizare și avertizare a conductelor de apă cu fir de oțel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,00	0,58	7 408,34
6.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0108	315,00	3,40
7.	141112220175222	Piatra spartă (pentru drum)	m3	558,847432	315,00	176 036,94
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,838	250,00	1 459,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	10,6835	315,00	3 365,30

10.	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,6905	315,00	532,51
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3816	240,00	91,58
12.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	789,4425	240,00	189 466,20
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5076	240,00	121,82
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	888,72	0,80	710,98
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	32,00	1,92
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	75,00	9,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745425	6,00	4,47
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	311,56894	45,00	14 020,60
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	45,00	2,70
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,448711	2 500,00	1 121,75
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,717443	2 500,00	1 793,75
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,044553	165,00	1 492,34
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	593,25	1,20	711,90
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,315	1 200,00	378,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	167,877213	21,00	3 525,42
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,21485	35,80	43,50
27.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,15	12,00	1,80
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 615,5547 52	16,00	57 848,88
29.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,00116	13 500,00	13 514,85
30.	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	4,00	3 865,00	15 460,00
31.	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	3,00	6 591,67	19 775,01
32.	23467898765555	Filtru Y D80	buc	3,00	1 807,08	5 421,24
33.	236876555	Motopompa MII800	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,66	18,85	804,14
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,872	20,58	408,96
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,15	112,00	16,80
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	408,40	116,70	47 660,28
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8594	55,00	267,27
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,87	55,00	542,85
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	16,00	1,92
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4297	66,67	161,99
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34265	41,50	14,22
43.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	4,4226	12,00	53,07
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	55,00	24,75
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	224,22	10,00	2 242,20
46.	2513736601500	Inel distantier PA 3-36	buc	80,325	380,00	30 523,50
47.	25137366015000	Inel distantier PA 2-36	buc	12,852	320,00	4 112,64
48.	25137366015000	Inel distantier PA 2-48	buc	80,325	360,00	28 917,00
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,34272	35,00	11,99
50.	25212167010014	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	114,664042	163,26	18 720,04
51.	25212167010014	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	11,847587	93,20	1 104,20
52.	25212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	3 525,545	40,00	141 021,80
53.	25212167100011	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	78,234	27,00	2 112,32
54.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat	m	4 503,47	47,45	213 689,65
55.	25212167100321	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip 2	m	4 713,45	67,58	318 534,95
56.	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	26,52935	289,20	7 672,30
57.	25231567138111	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	3,03	194,00	587,82

	2					
58.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	35,35	84,00	2 969,40
59.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	26,26	58,00	1 523,08
60.	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	2,02	203,00	410,06
61.	25231567138111777	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	21,21	260,00	5 514,60
62.	2523156713811199	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	2,02	220,00	444,40
63.	25231567138111991	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	23,23	210,00	4 878,30
64.	25231567138111993	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	2,02	272,00	549,44
65.	252315671381112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	74,74	354,26	26 477,39
66.	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	40,40	304,10	12 285,64
67.	25231567138111789	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	2,02	159,00	321,18
68.	252315671381114314	Mufa electrodudabila Dn50 mm	buc	1,01	76,00	76,76
69.	2523156713822	Cot 60gr.PEID RC PE100 D90	buc	6,06	159,00	963,54
70.	2523156713833	Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	2,02	258,00	521,16
71.	2523156713844	Cot 30gr.PEID RC PE100 D90	buc	9,09	258,00	2 345,22
72.	2523156713855	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	5,05	258,00	1 302,90
73.	2523156713866	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,05	343,39	1 734,12
74.	252315671386666	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,05	390,00	1 969,50
75.	2523156713877	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	3,03	390,00	1 181,70
76.	252315671387777	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	20,20	390,00	7 878,00
77.	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,00	108,00	648,00
78.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,18	50,00	909,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522	2,30	208,20
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,20	2,30	64,85
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0423	3 500,00	148,05
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	178,50	2,00	357,00
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
84.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII15-6a(0,265 m3)	buc	37,00	708,33	26 208,21
85.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
86.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.40 m3)	buc	37,00	1 208,33	44 708,21
87.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	92,00	266,67	24 533,64
88.	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc	46,00	375,00	17 250,00
89.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
90.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 833,33	10 999,98
91.	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	6,00	1 083,33	6 499,98
92.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
93.	2663102100000	Beton	m3	25,163264	1 325,00	33 341,11
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,264643	1 325,00	4 325,60
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,609262	1 325,00	14 057,32
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,181225	1 325,00	18 790,09
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,579763	1 325,00	4 743,23
98.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072	1,00	0,08
99.	2664102101126	Var	kg	7,717322	4,50	34,73
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,617142	1 325,00	2 142,66
101.	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	3,03	1 210,00	3 666,30
102.	26661228006001	Placa de acoperire P19	buc	6,06	591,00	3 581,46
103.	26661228006011	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,03	1 287,00	3 899,61
104.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	9,877	2 500,00	24 692,50

		mm				
105.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,38	3,00	4,14
106.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,624	19,00	2 348,86
107.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,568	19,00	295,79
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,703	19,00	203,36
109.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,00	40,00	120,00
110.	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	28,20	163,26	4 603,93
111.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,212	26,00	31,51
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,344	26,00	164,94
113.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	26,00	10,53
114.	2775276309886	Confectii metalice	kg	634,40	21,00	13 322,40
115.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	836,92	27,00	22 596,84
116.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,12	25,00	25 528,00
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,172	54,20	171,92
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,00	16,00	14 208,00
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	16,00	384,00
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	16,00	128,00
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,00
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	4,00	96,00
123.	287411730000000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	27,04	1 173,33	31 726,84
124.	287411730000000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	34,32	1 450,83	49 792,49
125.	28741173000000897	Vana pana sertar DN80	buc	61,36	1 625,83	99 760,93
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,399462	54,00	291,57
128.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,08	958,33	3 909,99
129.	2875274110100	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
130.	287527411010000	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	20,00	1 541,25	30 825,00
131.	28752741101000010	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	5,00	995,00	4 975,00
132.	28752741101000020	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,00	903,33	903,33
133.	28752741101000030	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	9,00	1 089,17	9 802,53
134.	28752741101000040	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	8,00	1 366,67	10 933,36
135.	28752741101000050	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x50	buc	6,00	932,00	5 592,00
136.	2875274110100017	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	8,00	683,33	5 466,64
137.	28752741101000178	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	2,00	515,00	1 030,00
138.	2875274110100019	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	74,00	202,00	14 948,00
139.	28752741101000191	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	40,00	136,00	5 440,00
140.	28752741101000192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	26,00	125,00	3 250,00
141.	28752741101000379	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	5,00	620,83	3 104,15
142.	287527411010433	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D80	buc	6,00	785,00	4 710,00
143.	287527411010555	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	6,00	803,75	4 822,50
144.	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	22,00	1 350,00	29 700,00
145.	28752742000000195	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	27,00	1 650,00	44 550,00
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	220,00	1 320,00
147.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,00	75,00	225,00
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0752	2,30	11,67

149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,88	20,00	2 257,60
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,23203	20,00	304,63
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 511,9269	20,00	30 238,54
152.	4100126202818	Apa	m3	184,8455	20,00	3 696,91
		Total materiale de construcții				2 689 749,23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,45815	85,00	6 583,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	714,1407	80,00	57 131,27
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,546	65,00	1 660,49
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	357,07035	15,00	5 356,04
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,00	250,00	1 500,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	10,00	5,25
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	305,00	106,75
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,535	110,00	168,85
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	205,80	65,00	13 377,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	510,92	45,00	22 991,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2916	245,00	71,44
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,908969	380,00	725,38
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,244	268,00	7 301,39
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,37095	350,00	16 929,82
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	480,6172	350,00	168 216,02
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,3902	350,00	40 736,57
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5732	350,00	550,62
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,493	650,00	32 170,45
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56	35,00	19,60
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,202	35,00	77,07
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,45815	45,00	3 485,62
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,215625	36,00	223,76
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,475	35,00	401,63
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 006,9354	45,00	45 312,09
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,825	35,00	238,88
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,773105	35,00	342,06
27.	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	830,00736	128,00	106 240,94
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1212	85,00	10,30
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,61975	25,00	365,49
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	205,80	95,00	19 551,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	510,92	85,00	43 428,20
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,3339	305,00	39 446,84
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9175	305,00	279,84
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,910848	320,00	13 411,45
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,99	95,00	45 314,05
		Total utilaje de construcții				693 731,51
Total			lei			4 390 361,49
TVA			20,00 %			878 072,30

Total deviz:

5 268 433,79

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare cu apa in Investitor
s. Redi-Ceresnovat r.Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3			145,75 145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
4	TsC03F1	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. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,06 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	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			909,45 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm)	m			83,13 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip 2	m	1,0050	67,58	67,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2	m			58,73 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	252121671000119 9	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat	m	1,0030	47,45	47,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 - A1)	m			48,29 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)	m			35,25 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			0,58 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	0,58	0,58
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,05 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 890,99 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200 mm L=200mm)	buc			100,53 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	163,26	32,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	5,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	2,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			56,65 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc			780,00 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	1,0000	780,00	780,00
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 721,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300000897	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 539,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
23	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 250,51 30,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000000	Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d 50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)	buc			908,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010433	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D80	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 873,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010100	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 664,30 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010000	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)	buc			1 118,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100000 10	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 026,38 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100000 20	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 212,22 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100000 30	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 489,72 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100000 40	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			1 055,05 48,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010000 50	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x50	buc	1,0000	932,00	932,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc			926,80 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010555 5	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			743,88 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010013 79	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc			806,38 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010011 7	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			638,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010011 78	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			540,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	354,26	357,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			490,14 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	304,10	307,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			198,58 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			325,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			259,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	136,00	136,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			248,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			335,94 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	194,00	195,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			224,84 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381113	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			216,76 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713814314	Mufa electroduabila Dn50 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			402,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)				44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811177	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			345,03 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc			343,59 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713811789	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	159,00	160,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			343,59 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	159,00	160,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			443,58 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713833	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			443,58 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713844	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			443,58 55,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713855	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			529,82 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713866	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	343,39	346,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			576,90 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138666	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			576,90 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713877	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc			576,90 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138777	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			362,20 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381119 9	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			352,10 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381119 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc			414,72 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381119 93	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	272,00	274,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		1.3. Camine rectangulare				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 927,87 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 927,85 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,42 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	55,00	3,96
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	19,00	19,38
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	85,00	0,08
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	128,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			1 469,97 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	1 210,00	1 222,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			844,78 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228006001	Placa de acoperire P19	buc	1,0100	591,00	596,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			1 547,74 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228006011	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	1 287,00	1 299,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
65	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 890,95 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 650,00 0,00
	2875274200000195	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
70	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			1 141,73 354,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			142,26 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	116,70	93,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			32,62 2,20

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		1.4. Camine circulare				
73	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 942,02 757,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 325,00	267,63
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 325,00	357,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,22
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 325,26 614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 325,00	380,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 325,00	346,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 325,00	115,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,46
75		Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
76		Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.40 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
81		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc			1 083,33
						0,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			266,67
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
87	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
88	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			25,00
						0,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			33,25
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
90	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			1 141,71
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			142,26
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	116,70	93,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			32,62 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 350,00 0,00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
94	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 650,00 0,00
	2875274200000195	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KLI0-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 711,43 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 371,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 689,53 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 444,55 3 108,05

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	55,00	2 656,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	55,00	451,55
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	650,00	5 336,50
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 249,35 310,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	55,00	258,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	55,00	51,70
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	289,20	290,07
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,80	26,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	650,00	611,00
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			188,58 9,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	55,00	9,13
	252121670100148 63	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	1,0150	163,26	168,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			116,40 9,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	55,00	9,13
	252121670100148 633	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	1,0150	93,20	96,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,37
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc			434,81 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2513736601500	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	380,00	406,98
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	12,00	0,33
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc			413,39 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	251373660150001	Inel distantier PA 2-48	buc	1,0200	360,00	385,56
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	12,00	0,33
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,05	buc			370,55 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	251373660150000	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0200	320,00	342,72
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	12,00	0,33
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			139,43 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	108,00	108,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	3,00	0,69
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	12,00	0,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	112,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	6,00	0,14
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				

1	2	3	4	5	6	7
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,13 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	128,00	37,63
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,01 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
108	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	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,07 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
111	TsC03C1	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. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			352,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			93,20 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 977,90 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 904,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,49

1	2	3	4	5	6	7
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,71 8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 627,00	229,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,45
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 977,11 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 903,61
	2952220000000	Autogudronat 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,51
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,89 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 971,00	185,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,06
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2				
119	TsC03C1	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. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			352,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			93,20 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,13 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	128,00	37,63
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,01 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
125	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 Incarcarea betonului decapat	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,04 19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	315,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
128	TsC03C1	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. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			93,20 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 927,85 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe	buc			1 183,93

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02				146,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	55,00	146,30
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	977,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc		16,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc		4,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	17,14
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc			981,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	220,00	440,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,58	8,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	26,00	3,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	75,00	3,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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 Filtru Y D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
		3. Utilaj				
136		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 865,00
						0,00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc			6 591,67
						0,00
	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	1,0000	6 591,67	6 591,67
138		Filtru Y D80	buc			1 807,08
						0,00
	234678987655555	Filtru Y D80	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
139		Motopompa MII 800	buc			9 500,00
						0,00
	236876555	Motopompa MII800	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.